



BONA GAP MASTER

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Gap Master is een siliconenvrije voegenkit voor parket op basis van polyacrylaat. Het product is snel te schuren en te lakken met alle parketlakken. Bona Gap Master is zelfklevend en kan eveneens als lijm worden gebruikt. Het is vrij van oplosmiddelen, reukloos en geschikt voor alle soorten parket. Het product is leverbaar in verschillende kleuren. Het heeft een hoge en duurzame elasticiteit. Expansie: circa 7%.

- hoge en duurzame elasticiteit
- kan worden geschuurd en gelakt
- oplosmiddelvrij
- siliconenvrij
- verkrijgbaar in 14 kleuren

Kleuren

1. beuken donker (donker beuken, kambala, merbau)
2. beuken licht
3. eiken donker
4. eiken gerookt
5. eiken licht
6. essen/dennen
7. kersen (kersen, gestoomd beuken)
8. maple/ahorn (ample/ahorn, licht essen, berken)
9. noten
10. rood exotisch
11. teak
12. wengé/panga-panga (wengé, donker exotisch hout)
13. wit
14. zwart

Vorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient droog, goed geschuurd en vrij van vet, stof, verontreinigingen en oude waslagen te zijn. Eventueel reinigen met Bona Cleaner of Bona Fernox Parket Ontvetter.

Gebruiksaanwijzing

De tube boven de schroefdraad afsnijden, mondstuk opschroeven, schuin afsnijden en de voegenkit met de hand of kitpistool uit de tube knijpen. Eventueel met water egaliseren. Om de Bona Gap Master als lijm te gebruiken deze in golvende lijnen aanbrengen. Verwerkingstemperatuur: tussen 5 en 40° C. Wanneer nodig kan er na 18-24 uur worden geschuurd en gelakt. N.B. Afhankelijk van de plek en het volume van het gebruikte materiaal kan de droogtijd worden verhoogd.



BONA GAP MASTER

Productbeschrijving

Dekking

De dekking is zeer afhankelijk van de breedte en de diepte van de gleuven die moeten worden gevuld. Onderstaand tabel geeft een ruwe indicatie van de dekking lineair meters per tube. N.B. Er moet 15% aan de calculatie worden toegevoegd voor het gladstrijken. Verpakking 310 ml tube.

Voegdiepte (mm)	Voegbreedte (mm)					
	3	7	10	12	19	25
3	33	14	10	8	5	4
5	20	8	6	5	3	2
7	14	6	4	4	2	2
10	10	4	3	2	2	1

Technische gegevens

Bindmiddel	polyacrylaat
Dekking	zie tabel hierboven
Droogtijd	circa 18-24 uur. Stabiel na 2-3 dagen
Veiligheid	niet geclassificeerd
Ontbrandingspunt	niet brandbaar
Houdbaarheid	tenminste 1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking, vorstvrij bewaren
Verpakking	12 x 310 ml (105 dozen per pallet)

Noot: Bona Gap Master voldoet aan de eisen van de nieuwe OPS-wetgeving

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Gap Master, various colours

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code	: Gap Master, various colours
Fabrikant	: Bona Benelux BV Hulswitweg 6 NL-2031 BG Haarlem HOLLAND Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik	: Filler for wooden floors

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.

3. Risico's

De stof is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 67/548/EEG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie	: Niet geclassificeerd.
----------------------	-------------------------

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen	: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
Inademing	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
Huidcontact	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
Oogcontact	: Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO ₂ , poeders, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal.
Aanbevelingen	: Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Pagina: 1/4

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Niet bewaren onder 5°C (41°F). Moet opgeslagen worden op een droge plaats. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
- Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
- Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Niet beschikbaar.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Handen**
- Handschoenen** : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:
- Aanbevolen: nitrile rubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof. (Pasta.)
Geur	: Zwakke geur
Viscositeit	: Dynamisch: 23000 cP
Relatieve dichtheid	: 1.5 (Water = 1)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

Ecologische informatie

Persistentie/afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam

Halfwaardetijd in water

Fotolyse

Biologische afbreekbaarheid

Gap Master, various colours

-

-

Niet goed

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

water vervuילend : Neen.

Lucht

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Waarschuingszinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 7

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.



BONA GEL

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Gel is een spatelgrondlak op waterbasis geschikt voor parketvloeren die blootstaan aan normaal gebruik.

Bona Gel is eveneens na het tussenschuren te gebruiken om reststof na het stofzuigen te verwijderen en schuursporen en kleine voegen op te vullen.

N.B. Bona Gel vervangt niet het gebruik van Bona Mix&Fill.

Bona Gel kan als grondlak voor alle Bona aflakken op waterbasis worden gebruikt.

Bona Gel droogt snel en vormt een dichte lakfilm waardoor de volgende laklaag op waterbasis niet kan indringen. Houtvezels komen niet omhoog; tussenschuren is doorgaans niet noodzakelijk.

Noot: NIET gebruiken op Tarkett Diamant naaldhout, Tarkett gestabiliseerd bruin beuken en Tarkett beuken/mahonie.

Eigenschappen

- watergedragen PU/acrylaat spatelgrondlak
- ontwikkeld voor gebruik met alle Bona aflakken op waterbasis
- geeft een mooi oppervlak
- kleine voegen kunnen hiermee worden opgevuld
- verlaagt het risico van kantenverlijming
- tussenschuren is doorgaans niet noodzakelijk

Voorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient droog, goed geschuurd, vrij van vet, stof, verontreinigingen en oude waslagen te zijn. De laatste schuurgang uitvoeren volgens Bona Scrad system of met schuurgaas of -papier korrel 120 of fijner.

Gebruiksaanwijzing

De kamer- en laktemperatuur mogen niet onder 13°C zijn.

Bona Gel in 2-3 lagen met roestvrijstalen spatel in wisselende richtingen opbrengen. Als tussenspatellak na het tussenschuren in 1-2 lagen opbrengen.

Aanbevolen laksystemen:

1. Op kaal hout: 2-3x Bona Gel en 2x Bona aflak op waterbasis
2. Na tussenschuren van Bona grond- of aflak: 1x Bona Gel en 1-2x Bona aflak op waterbasis



BONA GEL

Productbeschrijving

Schoonmaken gereedschap

Gereedschap met water schoonmaken. Opgedroogde lak met aceton verwijderen. Lakresten niet in de gootsteen werpen, laten opdrogen en als chemisch afval afvoeren.

Noot: Bona Gel voldoet aan de eisen van de nieuwe OPS-wetgeving.

Technische gegevens

Type aflak	ééncomponent PU/acrylaat spatelgrondlak op waterbasis
Vast stofgehalte	circa 40%
Droogtijd	10-15 minuten op 20°C / 60% r.v.
Gereedschap	roestvrijstalen spatel
Verbruik	<u>Als grondlak:</u> 1 liter/25-35 m ² per laag afhankelijk van de houtsoort <u>Als tussenspatellak:</u> 1 liter/50-100 m ² per laag
Veiligheid	niet geclassificeerd
Ontbrandingspunt	niet brandbaar
Houdbaarheid	tenminste 1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking, vorstvrij bewaren
Opslag / transport	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking	5 liter emmers (1 x 5 - 60 dozen p/pallet) 1 liter emmers (6 x 1 - 486 dozen p/pallet)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Gel

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code	: Gel
Fabrikant	: Bona Benelux BV Hulswitweg 6 NL-2031 BG Haarlem HOLLAND Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik	: Waterborne finish for wooden floors

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie	: Niet geclassificeerd.
----------------------	-------------------------

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen	: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
Inademing	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
Huidcontact	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
Oogcontact	: Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO ₂ , poeders, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal.
Aanbevelingen	: Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Pagina: 1/4

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
- Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Niet beschikbaar.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.

Handen

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Pagina: 2/4

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Handschoenen : nitrilrubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof. (Viskeuze vloeistof.)

Kleur : Beige.

pH : 8 [Basisch.]

Relatieve dichtheid : 1.07 (Water = 1)

Oplosbaarheid : Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

water vervuילend : Neen.

Lucht

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Waarschuingszinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 8

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Versie : 1.01

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Pagina: 4/4



BONA MEGA

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Mega is een éénpots 100% polyurethaanlak op waterbasis. Het is een tweecomponenten aflak die de zuurstof in de lucht als verharder gebruikt. De lak is reukloos, bijzonder slijtvast, niet brandgevaarlijk, bevat circa 5% oplosmiddel en is bestand tegen de gebruikelijke huishoudchemicaliën. Bona Mega niet gebruiken op wit- of pastelgebeitste vloeren. Bij vloeren met een risico van kantenverlijming, zoals kops hout, zachthouten plankenvloeren en hardhouten vloeren met vloerverwarming, wordt Bona Prime Classic als 1^{ste} laag geadviseerd.

Toepassing

Bona Mega is geschikt voor de behandeling van parketvloeren en andere houten vloeren die normaal of intensief worden gebruikt.

Noot: NIET gebruiken op Tarkett Diamant naaldhout, Tarkett gestabiliseerd bruin beuken, Tarkett beuken/mahonie en Kährs Donau eiken.

Eigenschappen

- makkelijk te gebruiken - 1 component
- waterlak met een uiterlijk van een lak met oplosmiddelen
- hoge slijtvastheid en bestand tegen strepen en krassen
- goed bestand tegen de gebruikelijke huishoudchemicaliën

Vorbereitung

Het te behandelen oppervlak dient droog, goed geschuurd en vrij van vet, stof, verontreinigingen en oude waslagen te zijn.

De laatste schuurgang uitvoeren met de éénschijfsmachine Bona Buffer volgens het Bona Scrad system of met schuurgaas of -papier korrel 120 of fijner.

Vorbereitung van kant-en-klaar parket en reeds gelakte vloeren

Algemene condities voor het overlakken

1. Het over te lakken parket moet compleet schoon zijn. Vloeren die eerder behandeld zijn met was, polish of soortgelijke producten kunnen niet worden overgelakt.
2. Het moet mogelijk zijn om de bestaande aflak over te lakken met Bona Mega.

Bona kan geen goede hechting garanderen bij het overlakken van andere merken dan Bona.

Met een toevoeging van 2% Bona Crosslinker zal Bona Mega goed hechten op de meeste gelakte parketvloeren, maar vóór het aflakken altijd eerst een proefstuk maken om de hechting te controleren. Behandel een klein gedeelte zoals hieronder beschreven en breng een laag Bona Mega aan. Kras na 3 dagen met een muntstuk zachtjes over de laklaag. Als de lak goed blijft zitten, dan voldoet de hechting.



BONA MEGA

Productbeschrijving

Vorbereiding van voorgelakt kant-en-klaar parket: vóór het lakken moet de vloer eerst worden behandeld met het Bona Prep systeem - zie de gebruiksaanwijzing op het etiket.

Vorbereiding van eerder gelakte vloeren: vóór het lakken moet de vloer eerst worden behandeld volgens het Bona Prep systeem - zie de gebruiksaanwijzing op het etiket - met schuurgaas of -papier korrel 150. Vervolgens 1-2 lagen Bona Mega opbrengen met een toevoeging van 2% Bona Crosslinker.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik (of voor het overgieten van een kleinere hoeveelheid) de lakcan goed schudden.

Informatie over het mengen met Bona Crosslinker, zie etiket Bona Mega.

De kamer- en laktemperatuur mogen niet onder 15°C zijn.

De lak opbrengen met de Bona waterlakroller.

Aanbevolen laksysteem:

Op kaal hout 1 laag Bona Prime + 2-3 lagen Bona Mega of 3-4 lagen Bona Mega

Overlakken 1-2 lagen Bona Mega incl. 2% Bona Crosslinker

Aanbevolen primers

Bona Prime Classic, Intense of Tempo, Bona Gel

Bij het tussenschuren van Bona Mega de lak minimaal een nacht laten drogen.

LET OP: bij de laatste laklaag zoveel lak uitgieten dat het gehele oppervlak in één keer kan worden gelakt. Indien de daarvoor benodigde hoeveelheid te groot is, de lak steeds aanvullen zodra de helft is gebruikt. Hiermee worden matteringsverschillen voorkomen.

Lak uit fles of container laten lopen; niet op verpakking drukken (opgedroogde lakdeeltjes zullen in de verpakking achterblijven). De vloer kan na 8 uur voorzichtig worden belopen. Na 3 weken kan de vloer worden schoongemaakt met vochtige doek en Bona Cleaner. Kleden kunnen na 4 weken worden neergelegd.

Onderhoud

Stofzuigen of afnemen met vochtige doek. Hardnekkig vuil verwijderen met Bona Cleaner.

Regelmatig onderhoud met Bona Polish (en Bona Remover) verhoogt de levensduur van de laklaag (zie instructie op de verpakking).

Schoonmaken gereedschap

Gereedschap met water schoonmaken. Opgedroogde lak met aceton verwijderen. Lakresten niet in de gootsteen werpen, laten opdrogen en als chemisch afval afvoeren.



BONA MEGA

Productbeschrijving

Technische gegevens

Uitvoering	mat, ook verkrijgbaar in zijdemat of hoogglans
Type aflak	ééncomponent polyurethaanlak op waterbasis wat de zuurstof uit de lucht als harder gebruikt
Vast stofgehalte	circa 32%
Viscositeit	circa 17 seconden (25°C, FC4)
pH-waarde	circa 7.8
Slijtvastheid	circa 5 mg/100 omw. (SIS 923509)
Glans (op 60°)	glans: circa 90, zijdemat: 45-50, mat: 25-30
Mengverhouding	het is een ééncomponent aflak
Droogtijd	2,5-3 uur op 20°C / 60% r.v.
Gereedschap	roller, borstel of spatel
Verbruik	8-10 m ² /liter (120-100g/m ²) per laklaag
Aanbevolen grondlakken	Bona Gel, Bona Prime Classic, Intense of Tempo
Veiligheid	niet geclassificeerd
Houdbaarheid	1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Opslag/transport	De temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking	5 liter cans (3 x 5 - 44 dozen p/pallet) 1 liter flessen (10 x 1 - 50 dozen p/pallet)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Mega, silk matt and matt

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code	: Mega, silk matt and matt
Synoniemen	: WT1333,WT1336
Fabrikant	: Bona Benelux BV Hulswitweg 6 NL-2031 BG Haarlem HOLLAND Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik	: Waterborne finish for wooden floors

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen	: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
Inademing	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
Huidcontact	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
Oogcontact	: Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO ₂ , poeders, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal.
Aanbevelingen	: Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontlodingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet wegglopen in riolen of waterlopen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 1/4

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
- Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Niet beschikbaar.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.
- Handen**

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 2/4

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: nitrile rubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Wit.
pH	: 8 [Basisch.]
Relatieve dichtheid	: 1.04 (Water = 1)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Land - Weg/Spoorwegen

Transport documentsnaam : -

Verpakkingsgroep : -

Zee

Vervoersnaam : -

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

Verpakkingsgroep : -

water vervuילend : Neen.

Lucht

Vervoersnaam : -

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

Verpakkingsgroep : -

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Binnenwateren

Vervoersnaam : -

Verpakkingsgroep : -

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Waarschuwingzinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 8

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 4/4



BONA MIX & FILL

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Mix & Fill is een watergedragen parketvoegenkit die wordt gemengd met schuurstof. Deze parketvoegenkit is geschikt voor alle houtsoorten.

Eigenschappen

- roestwerend; geeft geen verkleuring in het hout door bijvoorbeeld stalen nagels
- eenvoudig te spatelen
- neemt kleur van het hout aan
- praktisch reukloos
- niet vuurgevaarlijk
- hoog vulvermogen
- sneldrogend
- goed schuurbaar

Toepassing

Voor gebruik goed schudden. Bona Mix & Fill mengen met schuurstof korrel 100/120 van de kantenschuurmachine.

Let op: het schuurstof mag niet verontreinigd zijn met was-, verf- of lakresten.

Vorbereiding

Het oppervlak dient schoon en vrij van polish, was en overige verontreinigingen te zijn.

Gebruiksaanwijzing

Het te behandelen oppervlak dient droog, goed geschuurd en vrij van vet, stof, verontreinigingen en oude waslagen te zijn.

Bona Mix & Fill wordt gebruikt na het schuren, om samen met het schuurstof tot een yoghurt dun papje te worden gevormd en met een roestvrijstalen spatel in alle gaten en voegen te worden gestopt om de parketvloer vlakker en mooier te maken. Grotere voegen waarin het papje wegzakt, meerdere malen behandelen.

N.B. Aangemaakt mengsel direct verwerken. Na circa 20 minuten de totale parketvloer schuren met korrel 100/120 om een mooie, egale vloer te verkrijgen, gelijk van kleur en structuur.

Bona Mix & Fill uitsluitend in combinatie met een Bona-lak of olie/wasproduct van Bona X toepassen.





BONA MIX & FILL

Productbeschrijving

Technische gegevens

Verbruik	circa 1 liter per 10 m ² , afhankelijk van het aantal en de diepte van de voegen
Droogtijd	circa 20 minuten bij 20°C en 60% r.v. bij voegen van 1 mm, bij diepere of bredere voegen wordt de droogtijd verlengd
Houdbaarheid	tenminste 1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking, vorstvrij bewaren
Bindmiddel	acrylaatdispersie
Oplosmiddel	water
Transport/opslag	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking	1 liter flessen (10 x 1 - 50 dozen p/pallet) 5 liter cans (3 x 5 - 44 dozen p/pallet)

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren

S 29 Afval niet in de gootsteen werpen

Noot: Bona Mix & Fill voldoet aan de eisen van de nieuwe OPS-wetgeving.

Bovenstaande gegevens zijn het resultaat van uitvoerige proefnemingen, zowel in laboratoria als in de praktijk gedaan. Omdat de omstandigheden waaronder Bona Mix & Fill wordt gebruikt buiten onze controle vallen, kunnen wij echter alleen het product zelf garanderen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Mix & Fill

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code	: Mix & Fill
Fabrikant	: Bona Benelux BV Hulswitweg 6 NL-2031 BG Haarlem HOLLAND Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik	: 1-comp. waterborne joint-filler

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie	: Niet geclassificeerd.
----------------------	-------------------------

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen	: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
Inademing	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
Huidcontact	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
Oogcontact	: Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO ₂ , poeders, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal.
Aanbevelingen	: Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 1/4

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
- Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Niet beschikbaar.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.
- Handen**

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 2/4

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: nitrile rubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof.

Kleur : Wit.

pH : 6.8 [Neutraal.]

Relatieve dichtheid : 1.02 (Water = 1)

Oplosbaarheid : Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

water vervuilend : Neen.

Lucht

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Waarschuwingzinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 8

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 4/4



BONA PRIME CLASSIC

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Prime Classic is een ééncomponent acrylaat grondlak op waterbasis voor de behandeling van houten en parketvloeren die worden afgewerkt met Bona watergedragen aflakproducten. Bona Prime Classic geeft het oppervlak een goed gevulde uitstraling en vermindert het risico van kantenverlijming.

Eigenschappen

- geschikt onder alle Bona watergedragen aflakproducten
- hoog vast stofgehalte - circa 35%
- goed gevuld oppervlak
- een verminderd risico van kantenverlijming, speciaal geschikt voor kops hout, zachthouten plankenvloeren en hardhouten vloeren met vloerverwarming

Vorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient kaalgeschuurd, droog en vrij van schuurstof, olie, was en andere verontreinigingen te zijn. De laatste schuurgang uitvoeren volgens het Bona Scrad system of met schuurgaas/-papier korrel 120 of fijner. De Bona Buffer zorgt voor een optimaal schuurresultaat.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik (of voor het overgieten van een kleinere hoeveelheid) de lakcan goed schudden.

De lak gelijkmatig in een vloeiende beweging opbrengen met een nieuwe Bona waterlakroller, lakopeenhopen en -plassen vermijden.

Noot: De kamer- en laktemperatuur mogen niet onder 13° C zijn tijdens het verwerken en het drogen.

Eventueel licht schuren met Bona Scrad system om de opkomende houtvezels te verwijderen.

Technische gegevens

Verbruik	1 liter per 8-10 m ² per laklaag
Droogtijd	1 - 2 uur bij normale kamertemperatuur (20°C en 60% r.v.)
Vast stofgehalte	circa 35%
Houdbaarheid	tenminste 1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking, vorstvrij bewaren
Opslag/transport	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking	1 liter flessen (10 x 1 - 50 dozen p/pallet) 5 liter cans (3 x 5 - 44 dozen p/pallet)
Afval	lakresten en lege cans afvoeren volgens de lokale regelgeving



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Prime Classic

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code	: Prime Classic
Fabrikant	: Bona Benelux BV Hulswitweg 6 NL-2031 BG Haarlem HOLLAND Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik	: Grondlak op waterbasis voor houten vloeren en parketvloeren.

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie	: Niet geclassificeerd.
Aanvullende waarschuwingszinnen	: Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen	: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
Inademing	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
Huidcontact	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
Oogcontact	: Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO ₂ , poeders, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal.
Aanbevelingen	: Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 1/4

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
- Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Niet beschikbaar.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.
- Handen**

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 2/4

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: nitrile rubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Wit.
pH	: 8 [Basisch.]
Relatieve dichtheid	: 1.03 (Water = 1)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
Dipropyleneglycol monomethylether	Vis (LC50)	48 uur	10000 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 uur	1919 mg/l

Ecologische informatie

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 3/4

12. Ecologische informatie

Persistentie/afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam

Halfwaardetijd in water

Fotolyse

Biologische afbreekbaarheid

Dipropyleneglycol monomethylether - -

Gemakkelijk

Bioaccumulatieve potentiaal

Product- /ingrediëntennaam

LogP_{ow}

BCF

Potentieel

Dipropyleneglycol monomethylether -0.35 -

laag

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

water vervuilend : Neen.

Lucht

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Waarschuwingzinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**Aanvullende
waarschuwingzinnen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 8

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 4/4



BONA PRIME INTENSE

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Prime Intense is een ééncomponent 100% polyurethaan grondlak op waterbasis voor de behandeling van houten en parketvloeren die worden afgewerkt met Bona watergedragen aflakproducten. Bona Prime Intense is gemakkelijk te gebruiken, te schuren en geeft het oppervlak een goed gevulde uitstraling met een rijke kleuring.

Eigenschappen

- geschikt onder alle Bona watergedragen aflakproducten
- gebaseerd op een toplaag dispersie; geeft toplaag eigenschappen
- hoge viscositeit
- goed gevuld oppervlak
- rijke houtkleuring
- te schuren met schuurschijf of -gaas

Vorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient kaalgeschuurd, droog en vrij van schuurstof, olie, was en andere verontreinigingen te zijn. De laatste schuurgang uitvoeren volgens het Bona Scrad system of met schuurgaas/-papier korrel 120 of fijner. De Bona Buffer zorgt voor een optimaal schuurresultaat.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik (of voor het overgieten van een kleinere hoeveelheid) de lakcan goed schudden.

De lak gelijkmatig in een vloeiende beweging opbrengen met een nieuwe Bona waterlakroller, lakopeenhopen en -plassen vermijden.

Noot: De kamer- en laktemperatuur mogen niet onder 13° C zijn tijdens het verwerken en het drogen.

Eventueel licht schuren met Bona Scrad system of schuurgaas korrel 120 of fijner om de opkomende houtvezels te verwijderen.

Technische gegevens

Verbruik	1 liter per 8-10 m ² per laklaag
Droogtijd	1 - 2 uur bij normale kamertemperatuur (20°C en 60% r.v.)
Vast stofgehalte	circa 32%
Houdbaarheid	tenminste 1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking, vorstvrij bewaren
Opslag/transport	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking	1 liter flessen (10 x 1 - 50 dozen p/pallet) 5 liter cans (3 x 5 - 44 dozen p/pallet)
Afval	lakresten en lege cans afvoeren volgens de lokale regelgeving



1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code	: Prime Intense
Synoniemen	: WB2510
Fabrikant	: Bona Benelux BV Hulswitweg 6 NL-2031 BG Haarlem HOLLAND Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik	: Waterborne finish for wooden floors

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie	: Niet geclassificeerd.
----------------------	-------------------------

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen	: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
Inademing	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
Huidcontact	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
Oogcontact	: Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO ₂ , poeders, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal.
Aanbevelingen	: Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
- Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Niet beschikbaar.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstelsel te gebruiken.

Handen

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 2/4

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Handschoenen : nitrilrubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof.

Kleur : Wit.

pH : 8 [Basisch.]

Relatieve dichtheid : 1.04 (Water = 1)

Oplosbaarheid : Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Land - Weg/Spoorwegen

Transport documentsnaam : -

Verpakkingsgroep : -

Zee

Vervoersnaam : -

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

Verpakkingsgroep : -

water vervuילend : Neen.

Lucht

Vervoersnaam : -

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

Verpakkingsgroep : -

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Binnenwateren

Vervoersnaam : -

Verpakkingsgroep : -

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Waarschuwingzinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 8

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Versie : 2

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 4/4



BONA PRIME TEMPO

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Prime Tempo is een ééncomponent polyurethaan/acrylaat grondlak op waterbasis voor de behandeling van houten en parketvloeren die worden afgewerkt met Bona watergedragen aflakproducten. Bona Prime Tempo is gemakkelijk te gebruiken, droogt snel en geeft het oppervlak een goed gevulde uitstraling met een lichte houtkleuring.

Eigenschappen

- geschikt onder alle Bona watergedragen aflakproducten
- hoge viscositeit
- goed gevuld oppervlak
- lichte houtkleuring
- te schuren met schuurschijf of -gaas

Voorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient kaalgeschuurd, droog en vrij van schuurstof, olie, was en andere verontreinigingen te zijn. De laatste schuurgang uitvoeren volgens het Bona Scrad system of met schuurgaas/-papier korrel 120 of fijner. De Bona Buffer zorgt voor een optimaal schuurresultaat.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik (of voor het overgieten van een kleinere hoeveelheid) de lakcan goed schudden.

De lak gelijkmatig in een vloeiende beweging opbrengen met een nieuwe Bona waterlakroller, lakopeenhopen en -plassen vermijden.

Noot: De kamer- en laktemperatuur mogen niet onder 13° C zijn tijdens het verwerken en het drogen.

Eventueel licht schuren met Bona Scrad system of schuurgaas korrel 120 of fijner om de opkomende houtvezels te verwijderen.

Technische gegevens

Verbruik	1 liter per 8-10 m ² per laklaag
Droogtijd	circa 1 uur bij normale kamertemperatuur (20°C en 60% r.v.)
Vast stofgehalte	circa 33%
Houdbaarheid	tenminste 1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking, vorstvrij bewaren
Opslag/transport	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking	1 liter flessen (10 x 1 - 50 dozen p/pallet) 5 liter cans (3 x 5 - 44 dozen p/pallet)
Afval	lakresten en lege cans afvoeren volgens de lokale regelgeving



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Prime Tempo

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code : Prime Tempo
Fabrikant : Bona Benelux BV
Hulswitweg 6
NL-2031 BG Haarlem
HOLLAND
Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik : Waterborne finish for wooden floors

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

Chemische naam*	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
2-Propanol, 1-propoxy-	1569-01-3	3-7	216-372-4	R10
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	872-50-4	<10	212-828-1	Xn; R22 Xi; R36/38
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.
Aanvullende waarschuwingszinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp invoeren.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 1/5

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

Naam bestanddeel

2-Pyrrolidinone, 1-methyl-

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Nationale MAC-lijst (Nederland).

: 19 ppm

: 80 mg/m³

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingssysteem : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.

Handen

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: nitrile rubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof.
Kleur : Wit.
pH : 8 [Basisch.]
Relatieve dichtheid : 1.04 (Water = 1)
Oplosbaarheid : Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
2-Propanol, 1-propoxy-	Vis (LC50)	72 uur	3400 mg/l
	Vis (LC50)	72 uur	>100 mg/l
	Daphnia (LC50)	96 uur	3600 mg/l
	Bacteriën (EC50)	16 uur	3800 mg/l
	Algen (EC50)	48 uur	1466 mg/l
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	Vis (LC50)	96 uur	>500 mg/l
	Daphnia (EC50)	24 uur	>1000 mg/l
	Aquatic plants (EC50)	72 uur	>500 mg/l

Ecologische informatie

Persistentie/afbreekbaarheid

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>BOD₅</u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	<0.002 mg/kg	1.6 mg/kg	1.939 mg/kg

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>Halfwaardetijd in water</u>	<u>Fotolyse</u>	<u>Biologische afbreekbaarheid</u>
2-Propanol, 1-propoxy-	-	-	Gemakkelijk
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	-	-	Gemakkelijk

Bioaccumulatieve potentiaal

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>BCF</u>	<u>Potentieel</u>
2-Propanol, 1-propoxy-	<3	-	laag
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	-0.46	-	laag

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Land - Weg/Spoorwegen

Transport documentsnaam : -

Verpakkingsgroep : -

Zee

Vervoersnaam : -

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

Verpakkingsgroep : -

water vervuilend : Neen.

Lucht

Vervoersnaam : -

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

Verpakkingsgroep : -

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Binnenwateren

Vervoersnaam : -

Verpakkingsgroep : -

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Waarschuwingzinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

Aanvullende
waarschuwingzinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op
aanvraag verkrijgbaar.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 8

Volledige tekst van R-zinnen,
waarnaar wordt verwezen in
rubriek 2 en rubriek 3 -
Nederland : R10- Ontvlambaar.
R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Datum van uitgave : 2007-04-12.

Pagina: 5/5



BONA RETARDER

Fiche Technique

Description

Bona Retarder est un additif qui prolonge le temps ouvert des finitions aqueuses, aussi bien les deux Primer, que les vernis de finitions.

L'utilisation est préconisée quand l'humidité est basse, ou la température de la pièce est plus haute que la normale.

L'utilisation du retardateur Bona réduira considérablement le risque, que la finition ne sèche trop vite et laisse des reprises, de rouleaux dans la couche qui polymérise.

- Facilité d'application dans des conditions climatiques : sèche ou chaude.
- Prolonge le temps d'ouverture.
- Minimalise le risque de reprises et de décolorations.

Application

Additionner Max : 4% de Bona Retarder dans la finition et secouer vigoureusement.

Appliquer la finition mélangée avec le Bona Retarder, comme normalement en accord avec les instructions de chaque produit.

Caractéristiques techniques

Mélange ratio : Maximum 4% Bona Retarder

Sécurité : Inclassifié.

Point éclair : Non-Flamable.

Conservation : 2 ans, date de production, flacon non ouvert.

Transport/Stockage : La température ne peut descendre en dessous de +5°C ou dépasser +25°C, pendant le transport et stockage.



BONA RETARDER

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Retarder is een additief voor de Bona waterlakken dat de uitvulcapaciteit verbetert en de open tijd verlengt, dit zowel voor de grondlakken als de toplakken. Het is ontworpen voor gebruik indien de luchtvochtigheid binnen laag is en/of de binnentemperatuur hoger is dan normaal. Door het gebruik van Bona Retarder vermindert het risico dat de lak te snel droogt en dat er rolstrepen (aanzetten) achterblijven in de gedroogde lakfilm.

- Vergemakkelijkt het lakken in droge en/of warme klimatologische omstandigheden
- Verlengt de open tijd
- Vermindert het risico op aanzetten en verkleuring

Toepassing

Voeg maximum 4% Retarder toe aan de lak en schud grondig. Breng de lak gemengd met Bona Retarder aan op de normale manier zoals vermeld op de instructies op elk product afzonderlijk.

Technische gegevens

Mengverhouding:	Maximum 4% Bona Retarder
Veiligheid:	Niet geclassificeerd
Ontbrandingspunt	Niet ontvlambaar
Houdbaarheid	Minimaal 2 jaar na productiedatum, in ongeopende originele verpakking
Opslag / transport:	Bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C



BONA SPECTRA

Productbeschrijving

Kenmerken

Spectra is een 1-component watergedragen polyurethaan/acrylaat lak voor de oppervlakbehandeling van houten vloeren in woningen en andere ruimten die normaal worden belopen. De hoge viscositeit zorgt voor een goed gevuld oppervlak en maakt het opbrengen eenvoudig zonder de goede nivellerende eigenschappen te beïnvloeden. Spectra vertoont bovendien geen gele verkleuring.

Eigenschappen

- Met name geschikt voor gebruik in woningen
- Op basis van een speciale polyurethaan/acrylaat co-polymer dispersie
- Hoge viscositeit maar met behoud van de goede nivellerende eigenschappen
- Goed gevuld oppervlak
- Bestand tegen licht - geen vergeling
- Goede weerstand tegen strepen
- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede chemische weerstand

Vorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet goed geschuurd, droog en vrij van schuurstof, olie, was en overige verontreinigingen zijn. Het Bona Scrad System, schuurschijf/gaas of schuurmateriaal korrel 120 of fijner gebruiken voor de laatste schuurgang. Het gebruik van de Bona Buffer voor de laatste schuurgang biedt het beste resultaat.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik (of voor het overgieten van een kleinere hoeveelheid) de lakcan goed schudden. Voor een hogere weerstand tegen strepen of chemicaliën de Spectra vermengen met 2% Bona Verharder. Voor informatie zie etiket Spectra.

De Spectra gelijkmatig met een Bona roller in een vloeiende beweging opbrengen om lakophoppingen te voorkomen. **Noot:** Tijdens de verwerking en droging de kamer- en laktemperatuur niet onder +13 °C laten komen.

Verbruik: 8-10 m²/liter (100-120 g/m²) per laklaag
Aanbevolen primers: Prime Classic, Intense of Tempo, Gel

Aanbevolen behandelingsschema's:

Op kaal hout: 1x Prime + 2x Spectra
3x Gel + 2x Spectra
of 3x Spectra



BONA SPECTRA

Productbeschrijving

Noot: Bij vloeren met het risico van kantenverlijming, bijvoorbeeld kops hout, zachthouten plankenvloeren en hardhouten vloeren met vloerverwarming, Prime Classic als eerste laag opbrengen.

Na de eerste laag eventueel tussenschuren met Bona Scrad System.

Droogtijd: 1-2 uur per laag bij 20°C/60% r.v.

Circa 8 uur na de laatste laklaag kan de vloer licht worden betreden. Na circa 1 week is de lak volledig uitgehard. De vloer kan worden gereinigd met een vochtige doek en een neutraal of licht alkalisch schoonmaakmiddel bijvoorbeeld Bona Parkett Cleaner. Kleden kunnen worden neergelegd.

Technische gegevens

Producttype:	1-component watergedragen polyurethaan/acrylaat co-polymeer
Oplosmiddelen:	circa 32%
Viscositeit:	circa 20 sec (25°C, FC4)
pH-waarde:	circa 8
Slijtweerstand:	circa 5 mg/100 omw. (SIS 923509)
Dichtheid:	1.05 kg/dm ³
Glansgraad (bij 60°):	glanzend: circa 90, zijdemat: 45-50, mat: 25-30
Mengen:	1-component product
Droogtijd:	2-3 uur bij 20°C/60% r.v.
Opbrengen:	met Bona roller
Verbruik:	8-10 m ² /liter (100-120 g/m ²) per laag
Veiligheid:	geen classificatie
Vlampunt:	niet vlambaar
Houdbaarheid:	1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Opslag/transport:	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking:	3 x 5 liter (44 dozen per pallet) 10 x 1 liter (50 dozen per pallet)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Spectra, matt

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code : Spectra, matt
Fabrikant : Bona Benelux BV
Hulswitweg 6
NL-2031 BG Haarlem
HOLLAND
Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik : Waterborne finish for wooden floor

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

Chemische naam*	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	111-90-0	1-5	203-91-97	Xi; R36
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	872-50-4	<10	212-828-1	Xi; R36/38
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.
Aanvullende waarschuwingszinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Pagina: 1/5

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	Nationale MAC-lijst (Nederland). : 19 ppm : 80 mg/m ³

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingssysteem : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.

Handen

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:
Aanbevolen: nitrile rubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof.
Kleur : Wit.
pH : 8 [Basisch.]
Relatieve dichtheid : 1.05 (Water = 1)
Oplosbaarheid : Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	Vis (LC50)	96 uur	>500 mg/l
	Daphnia (EC50)	24 uur	>1000 mg/l
	Aquatic plants (EC50)	72 uur	>500 mg/l

Ecologische informatie

Persistentie/afbreekbaarheid

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>BOD₅</u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	<0.002 mg/kg	1.6 mg/kg	1.939 mg/kg

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>Halfwaardetijd in water</u>	<u>Fotolyse</u>	<u>Biologische afbreekbaarheid</u>
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	-	-	Gemakkelijk

Bioaccumulatieve potentiaal

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>BCF</u>	<u>Potentieel</u>
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	-0.46	-	laag

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

water vervuילend : Neen.

Lucht

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

Datum van uitgave : 2007-04-10.

Pagina: 4/5

15. Wettelijk verplichte informatie

- EU-regelgeving** : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.
- Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.
- Aanvullende
waarschuwingzinnen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op
aanvraag verkrijgbaar.

16. Overige informatie

- CEPE Classificatie** : 8
- Volledige tekst van R-zinnen,
waarnaar wordt verwezen in
rubriek 2 en rubriek 3 -
Nederland** : R36- Irriterend voor de ogen.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

- Datum van uitgave** : 2007-04-10.
- Versie** : 1

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.



BONA STAIN

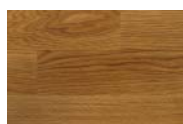
Fiche Technique

Caractéristiques

Bona Stain est un système pigmenté pour la coloration des sols non traités, ainsi que les sols reponcés à blanc qui offre la créativité artistique pour la décoration de maisons et locaux commerciaux. Bona Stain peut être utilisé comme un système avec les vernis en phase aqueuse de Bona (Traffic, Flow ou Mega) ou les huiles Bona (Carl's 90 ou Carl's 45).

- Moins de 10% de solvants
- Disponible en 8 coloris, inclus neutre (voir ci dessous)
- Peut être recouvert avec les vernis Traffic, Flow ou Mega ou les huiles Carl's 90 ou Carl's 45
- Mise en œuvre simple – risque minimal de raccords
- Pratiquement pas de resainement
- Bonne couverture

Coloris



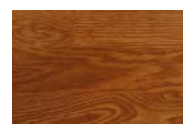
Naturel



Blanc



Acacia



Teak



Mahony



Padouck



Wenge /
Panga-Panga



Ebène

Caractéristiques techniques

Contenu solides:	Ca. 90 %
Sèchage:	24 heures minimum à 20°C/60% r.v. avant de revenir
Outils:	Spatule en inoxydable ou applicateur en caoutchouc résistant aux solvants. Immédiatement après usage nettoyer les outils avec du White Spirit, enlever le stain séché avec de l'acétone.
Consommation:	40 m ² /litre
Sécurité:	Non classifié
Risque d'ignition:	Oui (voir fiche de sécurité)
Point d'inflammation:	56°C
Conservation:	Minimum 1 an après la date de production, dans l'emballage d'origine.
Stockage / transport:	Entre +5°C en +25°C



BONA STAIN

Fiche Technique

Important

- La couleur finale dépend de la teinte originale du bois (structure, couleur) et du ponçage. Avant de teinter le sol veuillez effectuer un échantillon.
- Pour éviter les écarts de teinte, pour l'emploi de plusieurs pots, les mélanger de préférence avant l'un avec l'autre.
- Pour obtenir une coloration plus intensive, appliquer de l'eau chaude avec un chiffon en coton légèrement humide ou bien avec une éponge. De cette façon les fibres de bois se relèvent, d'où absorption plus importante du stain par le bois.
- L'utilisation du stain blanc sur du chêne blanc est déconseillée en raison d'un écart de teinte.

Mise en oeuvre

1. La surface doit être poncée, sèche et exempte de poussière, huile, cire et autres saletés. Effectuer le ponçage final avec une machine à bandes sans fin, grain 100, ensuite égrainer la surface totale avec la mono-brosse Bona Buffer avec un grain de 120. Note : pour éviter les saignements du stain, remplir les joints avec Mix&Fill.

2. Bien mélanger Bona Stain avant l'emploi.

3. Appliquer une quantité égale de Bona Stain avec un couteau à enduire en inoxydable. Diviser les grandes surfaces en surfaces plus petites. Sur des sols avec beaucoup des joints on pourra appliquer le Bona Stain avec une mono-brosse. Placer un pad rouge sur le sol, verser 0,1 litre de Bona Stain au centre du pad et disperser le stain sur environ 10 m². Répéter l'opération jusqu'à ce que la totalité de la surface soit recouverte d'une fine couche de stain.

Pour le traitement avec l'huile voyez point 8. Pour le traitement avec un vernis en phase aqueuse continuer avec point 4.

4. Après une prise de 15 minutes massez le stain encore mouillé avec une mono-brosse Bona Buffer et un pad rouge. Enlever les surplus de stain avec le Bona Buffer et un torchon de coton. Il ne peut plus y avoir de surplus de Bona Stain sur la surface.

5. Laisser sécher le stain minimum 24 heures, durant ce temps ne pas marcher sur le sol.

6. Massez une seconde fois le sol avec le Bona Buffer et un pad rouge.

7. Appliquer 2 – 3 fois Bona Traffic, Flow ou Mega.

Utilisation de Carl's 45 ou Carl's 90

8. Appliquer Carl's 90 ou 45 Naturel suivant la mise en oeuvre sur l'étiquette.

NOTE: Le produit contient des huiles siccatives: risque d'ignition. Conserver les torchons, pads, éponges, etc. utilisés dans l'eau ou dans un récipient sous vide.

NB: Appliquer Bona Stain suivant le système mentionné ci-dessus. Ci on dévie de cette façon de travailler ceci peut avoir des conséquences défavorable pour l'aspect du sol et l'adhérence de la finition choisie.



BONA STAIN

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Stain is een pigmentsysteem voor het kleuren van nieuwe onbehandelde vloeren en oude tot kaal hout teruggeschuurde vloeren, dat de gelegenheid tot creatieve vrijheid biedt bij de decoratie van huizen of commerciële gebouwen. Bona Stain kan als systeem gebruikt worden met Bona waterlak (Traffic, Flow of Mega) of Bona olie (Carl's 90 of Carl's 45).

- Minder dan 10% solventen
- Beschikbaar in 8 kleuren inclusief neutraal (zie beneden)
- Kan gebruikt worden met Bona waterlakken of Bona olie
- Eenvoudig aan te brengen – minimaal risico op overlapping
- Praktisch geen "terugbloeden"
- Goede dekking

Kleuren



Naturel



Wit



Acacia



Teak



Mahony



Padouk



Wenge /
Panga-Panga



Ebbenhout

Technische gegevens

Vast stofgehalte:	Ca. 90 %
Droogtijd:	Minimum 24 uur bij 20°C/60% R.H. vooraleer te overlakken
Gereedschap:	Roestvrij stalen spatel of hard rubber solventbestendige applicator. Gereedschap direct na gebruik reinigen met White Spirit, opgedroogde stain verwijderen met aceton.
Verbruik:	40 m ² /liter
Veiligheid:	Niet geclassificeerd
Risico ontbranding:	Ja (zie de veiligheidsfiche)
Brandpunt:	56°C
Houdbaarheid:	Minimaal 1 jaar na productiedatum, in ongeopende originele verpakking
Opslag / transport:	Bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C



BONA STAIN

Productbeschrijving

Belangrijk

- De uiteindelijke kleur is afhankelijk van het originele hout, kleur structuur enz. En van het schuren. Alvorens te kleuren, de klant een gekleurd en gelakt staal van het te behandelen hout tonen.
- Om kleurverschil te vermijden door gebruik van meer dan één can, de twee of meer cans van tevoren vermengen vooraleer te beginnen met kleuren.
- Indien een meer intense kleuring is vereist kan de houten vloer met een licht vochtige katoenen doek of zuivere spons met warm water licht worden bevochtigd. Hierdoor komen de houtvezels overeind te staan en zal meer kleur worden opgenomen.
- Het gebruik van witte stain op wit eiken wordt op grond van sterk kleurverschil afgeraden.

Verwerking

1. Het oppervlak moet goed geschuurd, droog en vrij van stof, olie was en andere verontreinigingen zijn. De laatste schuurgang met bandschuurmachine, korrel 100 uitvoeren. Aansluitend het totale oppervlak met Bona Buffer 1-schijfmachine, korrel 120 schuren. Noot: om terugbloeden van stain te voorkomen alle voegen met Bona Mix&Fill vullen.

2. Bona Stain goed roeren voor gebruik.

3. Bona Stain gelijkmatig en dun met een roestvrijstalen spatel opbrengen over de gehele vloer. Grotere vlakken verdelen in kleinere vlakken. Langs de kanten kan stain aangebracht worden met een borstel. Bij vloeren met veel grote kieren (bijvoorbeeld oudgrenen) kan de Bona Stain met een 1-schijfsmachine worden opgebracht. Plaats een rode pad op de vloer, giet circa 0,1 liter Bona Stain in het midden van de rode pad en verdeel de stain over circa 10 m². Dit herhalen totdat het totale oppervlak met een dunne laag stain is bedekt.

Voor het behandelen met olie zie punt 8. Voor het behandelen met waterlak doorgaan met punt 4.

4. Na een inwerktijd van 15 minuten de nog natte stain inboenen met een Bona Buffer 1-schijfmachine en rode pad. Aansluitend alle overtollige stain verwijderen met Bona Buffer en een katoenen doek, er mag geen Bona Stain op het oppervlak achterblijven.

5. De stain minimaal 24 uur laten drogen. Gedurende deze tijd de vloer niet betreden.

6. De vloer nogmaals boenen met een Bona Buffer en rode pad.

7. Bona Traffic, Flow of Mega 2 – 3 maal opbrengen.

Gebruik van Carl's 45 of Carl's 90

8. Carl's 90 of 45 Natural aanbrengen volgens de instructies op het etiket.

NOOT: Het product bevat opdrogende oliën: risico van zelfontbranding. Gebruikte doeken, pads, sponsjes e.d. in water of luchtdicht afgesloten bakken bewaren.

NB: Bona Stain volgens het hierboven beschreven systeem verwerken. Wordt hiervan afgeweken, dan kan dit nadelige gevolgen hebben voor het uitzicht van de vloer en voor de hechting van de gekozen afwerking.



BONA TRAFFIC - onzichtbare bescherming

Productbeschrijving

Kenmerken

Bona Traffic is een tweecomponenten - extreem matte - 100% polyurethaanlak op waterbasis voor projectvloeren met een zeer hoge slijtvastheid en is bestand tegen strepen van rubberzolen. Eveneens geschikt voor het lakken van kant-en-klare kurkvloeren. Geeft het oppervlak het uiterlijk van een geoliede vloer - géén glans of reflectie. Bona Traffic Mat is geschikt voor de behandeling van parketvloeren en andere houten vloeren die zeer intensief worden gebruikt. Bona Traffic Zijdemat heeft een hogere glansgraad maar heeft verder alle eigenschappen van de matte versie.

Noot: Bij vloeren met een risico van kantenverlijming, zoals kops hout, zachthouten plankenvloeren en hardhouten vloeren met vloerverwarming, wordt Bona Prime Classic als 1^{ste} laag geadviseerd.

Noot: NIET gebruiken op Tarkett Diamant naaldhout, Tarkett gestabiliseerd bruin beuken en Tarkett beuken/mahonie.

Eigenschappen

- 100% polyurethaan
- bevat minder dan 10% oplosmiddelen
- hoge weerstand tegen krassen en chemische producten
- uiterlijk wordt niet geel
- voldoet aan DIN 18 032 en BS 7044:1990 stroefheid
- voldoet aan ÖNORM C 2354 categorie C (zeer slijtvast)

Vorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient droog, goed geschuurd en vrij van vet, stof, verontreinigingen en oude waslagen te zijn.

De laatste schuurgang uitvoeren met de éénschijfsmachine Bona Buffer volgens het Bona Scrad system of met schuurgaas of -papier korrel 120 of fijner.

Vorbereiding van kant-en-klaar parket en reeds gelakte vloeren

Algemene condities voor het overlakken

1. Het over te lakken parket moet compleet schoon zijn. Vloeren die eerder behandeld zijn met was, polish of soortgelijke producten kunnen niet worden overgelakt.
2. Het moet mogelijk zijn om de bestaande aflak over te lakken met Bona Traffic.

Bona kan geen goede hechting garanderen bij het overlakken van andere merken dan Bona.

Bona Traffic hecht goed op gelakt parket, maar vóór het aflakken eerst een proefstuk maken om de hechting te controleren. Behandel een klein gedeelte zoals hieronder beschreven en breng een laag Bona Traffic aan. Kras na 3 dagen met een muntstuk zachtjes over de laklaag. Als de lak goed blijft zitten, dan voldoet de hechting.

Vorbereiding van voorgelakt kant-en-klaar parket: vóór het lakken moet de vloer eerst worden behandeld volgens het Bona Prep systeem - zie de gebruiksaanwijzing op het etiket.



BONA TRAFFIC - onzichtbare bescherming

Productbeschrijving

Vorbereiding - vervolg

Vorbereiding van eerder gelakte vloeren: vóór het lakken moet de vloer eerst worden behandeld volgens het Bona Prep systeem - zie de gebruiksaanwijzing op het etiket - met schuurgaas of -papier korrel 150 en vervolgens 1-2 lagen Bona Traffic opbrengen.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik (of voor het overgieten van een kleinere hoeveelheid) de lakcan goed schudden.

Bona Traffic Harder toevoegen aan de aflak in de verhouding 1 deel harder op 10 delen lak. Direct het mengsel minstens 1 minuut goed schudden en 5 minuten wachten alvorens op te brengen. Het lak/harder mengsel binnen 5 uur gebruiken bij 20°C. Hoge temperatuur zal de potlife verkorten.

De lak gelijkmatig opbrengen met een nieuwe Bona waterlakroller, lakopeenhopen en -plassen vermijden. Noot: De kamer- en laktemperatuur mogen niet onder 13° C zijn tijdens verwerking en droging.

Alvorens de laatste laklaag op te brengen tussenschuren met de Bona Buffer volgens het Bona Scrad system of met schuurgaas of -papier korrel 120/150. Bij spatellak is tussenschuren meestal niet noodzakelijk.

Schoonmaken gereedschap

Gereedschap met water schoonmaken. Opgedroogde lak met aceton verwijderen. Lakresten niet in de gootsteen werpen, laten opdrogen en als chemisch afval afvoeren.

Onderhoud

Stofzuigen of afnemen met vochtige doek. Bona Cleaner toevoegen aan het dweilwater.

Hardnekkige vlekken afnemen met een hogere concentratie Bona Cleaner.

Regelmatig onderhoud met Bona Freshen Up of Bona Polish verlengt de levensduur van de laklaag. Zie instructie op de afzonderlijke verpakkingen.

Aanbevolen primers

Bona Prime Classic, Intense of Tempo, Bona Gel

Aanbevolen laksysteem

Kaal hout: 1 x Bona Prime + 2-3 x Bona Traffic, 3 x Bona Gel +
2-3 x Bona Traffic of 3-4 x Bona Traffic

Overlakken: 1-2 x Bona Traffic

Noot: Bona Traffic voldoet aan de eisen van de nieuwe OPS-wetgeving.



BONA TRAFFIC - onzichtbare bescherming

Productbeschrijving

Technische gegevens

Type aflak	tweecomponenten 100% polyurethaanlak op waterbasis
Verbruik	8-10 m ² /liter (120-100g/m ²) per laklaag
Vast stofgehalte	circa 34%
Viscositeit	circa 24 seconden (25°C, FC4)
pH-waarde	circa 8
Slijtvastheid	circa 2.5 mg/100 omw. (SIS 923509)
Glans (op 60°)	onzichtbare bescherming: circa 15, zijdemat: circa 45
Mengverhouding	1 deel Bona Traffic harder op 10 delen Bona Traffic
Verwerkingstijd	Na het mengen binnen 5 uur verwerken
Droogtijd	3-4 uur bij 20°C / 60% r.v. De vloer kan na 8 uur voorzichtig worden belopen. Na circa 1 week kan de vloer worden schoongemaakt met vochtige doek en Bona Cleaner. Kleden kunnen dan worden neergelegd.
Gereedschap	roller of spatel
Veiligheid, aflak	niet geclassificeerd
Veiligheid, harder	geclassificeerd (zie het veiligheidsblad)
Houdbaarheid	1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Opslag/transport	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking (inclusief harder)	4,95 liter cans (3 x 4,95 - 36 dozen p/pallet) 1 liter flessen (8 x 1,1 - 54 dozen p/pallet) - alleen "IP"



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Traffic Silkmat and IP

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

- Productnaam en/of code** : Traffic Silkmat and IP
Synoniemen : WT1543,WT1546
Fabrikant : Bona Benelux BV
Hulswitweg 6
NL-2031 BG Haarlem
HOLLAND
Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik : 2-comp. waterborne finish for wooden floors

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

Chemische naam*	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega.-hydroxy- Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld	60828-78-6	1-2,5		Xi; R36 N; R51/53

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

- Classificatie** : Niet geclassificeerd.
Aanvullende waarschuwingszinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp invoeren.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

Datum van uitgave : 2007-04-19.

Pagina: 1/5

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Niet beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingssysteem : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.

Handen

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:
Aanbevolen: nitrile rubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof.
Kleur : Wit.
pH : 8 [Basisch.]
Relatieve dichtheid : 1.04 (Water = 1)
Oplosbaarheid : Oplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk, maar bevat milieugevaarlijke stoffen.

Gegevens ecotoxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Soorten	Periode	Resultaat
Dipropyleneglycol monomethylether	Vis (LC50)	48 uur	10000 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 uur	1919 mg/l

Ecologische informatie

Persistentie/afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Dipropyleneglycol monomethylether	-	-	Gemakkelijk

Bioaccumulatieve potentiaal

Product- /ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Dipropyleneglycol monomethylether	-0.35	-	laag

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen water vervuילend : Niet beschikbaar.
: Neen.

Lucht

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

- EU-regelgeving** : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.
- Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.
- Aanvullende
waarschuwingzinnen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op
aanvraag verkrijgbaar.

16. Overige informatie

- CEPE Classificatie** : 8
- Volledige tekst van R-zinnen,
waarnaar wordt verwezen in
rubriek 2 en rubriek 3 -
Nederland** : R36- Irriterend voor de ogen.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu
op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

- Datum van uitgave** : 2007-04-19.
- Versie** : 0.01

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Traffic, hardener

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code : Traffic, hardener
Fabrikant : Bona Benelux BV
Hulswitweg 6
NL-2031 BG Haarlem
HOLLAND
Tel. +31 (0) 23 542 18 64
Productgebruik : Verhardingsmiddel

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

Chemische naam*	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Alifatic Polyisocyanate Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld		50-75		R43

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

3. Risico's

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : R43

Risico's voor de gezondheid : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

Datum van uitgave : 2007-04-19.

Pagina: 1/6

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waterspray of nevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). In een geschikte verpakking doen. De besmette ruimte dient direct te worden gereinigd met een geschikt ontsmettend middel. Een mogelijk (brandbaar) ontsmettend middel bestaat uit (per volume): water (45 delen), ethanol of isopropylalcohol (50 delen) en geconcentreerde (d: 0,880) ammoniakoplossing (5 delen). Een niet-brandbaar alternatief is natriumcarbonaat (5 delen) en water (95 delen). Voeg hetzelfde ontsmettende middel toe aan de restanten en laat deze enkele dagen staan in een open vat tot er geen reactie meer plaatsvindt. Wanneer dit stadium is bereikt, de verpakking sluiten en afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten wegllopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

Personen die in het verleden te kampen hebben gehad met astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen niet worden ingezet bij processen waarbij dit preparaat wordt gebruikt.

De longfunctie van personen die met dit preparaat spuiten dient regelmatig te worden onderzocht.

- Hantering** : Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens.

Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm.

Om statische electriciteit te elimineren tijdens transport, moet het vat geaard worden en met de opvangbak verbonden worden met behulp van een bindriem. Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn.

In goed gesloten verpakking bewaren. Er dienen voorzorgsmaatregelen te worden getroffen om blootstelling aan luchtvochtigheid of water zoveel mogelijk te beperken: er wordt CO₂ gevormd, hetgeen in afgesloten verpakkingen kan leiden tot drukvorming. Wees voorzichtig bij het heropenen van gedeeltelijk gebruikte verpakkingen. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

7. Hanteren en opslag

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof, deeltjes en spuitnevel voortkomend uit de toepassing van dit preparaat dient te worden voorkomen. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.

In de ruimte waar dit materiaal gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

Opslag : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht.

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren, aminen, alcoholen, water.

Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Personen die in het verleden te kampen hebben gehad met astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen niet worden ingezet bij processen waarbij dit preparaat wordt gebruikt.

De longfunctie van personen die met dit preparaat spuiten dient regelmatig te worden onderzocht.

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Ook bij voldoende ventilatie dient de bediener van de spuitapparatuur een ademhalingstoestel met luchttoevoer te dragen. Bij andere werkzaamheden dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen indien de afzuiginstallatie onvoldoende is om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Niet beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingssysteem : Bij verneveling: ademhalingstoestel met luchttoevoer.
Bij andere werkzaamheden dan bespuiting: in goed geventileerde ruimten kunnen ademhalingstoestellen met luchttoevoer worden vervangen door een masker met een koolstoffilter en een deeltjesfilter.

Huid en lichaam : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.

Handen

Handschoenen : nitrilrubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Geur	: Zoetachtig. (Gering.)
Kleur	: Kleurloos.
Relatieve dichtheid	: 1.09 (Water = 1)
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: rook, koolmonoxide, kooldioxide, stikstofoxiden, waterstofcyanide.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren, aminen, alcoholen, water.

Ongecontroleerde exotherme reacties treden op met amines en alcoholen.

Dit product reageert langzaam met water, waardoor kooldioxide ontstaat. De druk die in afgesloten verpakkingen wordt opgebouwd, kan resulteren in vervormen, opblazen en, in extreme gevallen, in barsten van de verpakking.

11. Toxicologische informatie

Op basis van de eigenschappen van de isocyanaatcomponenten en toxicologische gegevens van vergelijkbare preparaten, kan worden gesteld dat dit preparaat acute irritatie en/of sensibilisering van de luchtwegen kan veroorzaken die kan leiden tot een astmatische toestand, piepende ademhaling en benauwdheid. Gesensibiliseerde personen kunnen astmatische symptomen vertonen na blootstelling aan concentraties in de lucht die ruim onder de grens voor beroepsmatige blootstelling liggen. Herhaalde blootstelling kan leiden tot permanent stoppen van de ademhaling. Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan irriterende stoffen kan huidontsteking (dermatitis) veroorzaken. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Bevat (Alifatic Polyisocyanate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk.

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Restanten in lege verpakkingen dienen te worden geneutraliseerd met een ontsmettend middel (zie rubriek 6).

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

water vervuilend : Neen.

Lucht

Speciale voorzieningen : Niet beschikbaar.

De voorwaarden "onthefing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Het product is als volgt geclassificeerd en gelabeld voor levering in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EC:

Gevaarsymbool / gevaarsymbolen :



Irriterend

Waarschuwingzinnen : R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24- Aanraking met de huid vermijden.
S37- Draag geschikte handschoenen.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S60- Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Bevat : Alifatic Polyisocyanate

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 5

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

Datum van uitgave : 2007-04-19.

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.