

**PRODUKT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

“Basisproduct voor traditionele oplosmiddelgedragen verven/inkten” (SDS - 01 – NL)

Revisiedatum : September 2003  
Printdatum : 18-9-2013

Versie: 1  
510

**IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

Productnaam: Grondlak Grijs en Wit  
Toepassing: Voor het voorbehandelen van kaal hout en oude reeds geschilderde ondergronden ( kwastgebruik)

Naam, volledig adres en telefoonnummer van de onderneming :  
Metropa Rotterdam B.V.  
Braillestraat 14  
2652 XV Berkel en Rodenrijs  
tel. +031.10 4156655  
fax. +031.10 4155216

Telefoonnummer van onderneming voor noodgevallen : 031.10 4156655  
en/of van officieel informatiecentrum : Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiene te Bilthoven  
031.30.274.91.11

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Stoffen die risico's voor de gezondheid en het milieu vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC.

<i>Naam</i>	<i>Casnr</i>	<i>Einecsnr</i>	<i>Symb.</i>	<i>R-zinnen</i>	<i>Conc.%</i>
116 nafta met laag kookp.	64742-82-1	265-185-4	Xn-N	10-51/53-65-66-67	> 25
303 1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	202-436-9	Xn-N	10-20-36/37/38-51/53	0,1 – 2,5
309 2-butanonoxim	96-29-7	202-496-6	Xn	21-40-41-43	0,1 – 1

**3. IDENTIFICATIE VAN DE RISICO'S VAN HET PREPARAAT**

Volledige tekst en nummer van de in rubriek 15 genoemde R-zinnen van het preparaat:

R 10	Ontvlambaar
R 51	Vergiftig voor in het water levende organismen
R 53	Kan in het aquatisch milieu op de lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Algemeen:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen bij een bewusteloos persoon.

**Inademing:**

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

**Contact met de ogen :**

Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

**Contact met de huid :**

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

**Opname door de mond :**

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

---

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Blusmiddelen :** aanbevolen : alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers, waternevel  
niet gebruiken : waterstraal.

**Aanbevelingen :** Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riool of oppervlaktewater terecht komt.

---

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PRODUCT.**

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Voorkom dat het in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen overeenkomstig de plaatselijke regels.

---

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering.**

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.

Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd.

Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen anti-statisch en van geleidende aard te zijn.

Houd de container goed gesloten. Bescherm hem tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt.

Vermijd contact met ogen en huid. Adem damp, stof en spuitnevel niet in tijdens het aanbrengen. Vermijd het inademen van stof tijdens het schuren.

Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat.

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

**Opslag.**

Opslaan in overeenstemming *CPR 15 richtlijn*

Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 5 en 38°C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmte-bronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

---

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE**

## BESCHERMING

### Technische veiligheidsmaatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### Blootstellingslimieten

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing :

Naam	Casnr.	TGG 8 uur	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>
116 nafta met laag kookp.	64742-82-1	100	575
303 1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	20	100
309 2-butanonoxim	96-29-7	10	

Bron : MAC-lijst / opgave leverancier

### Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming: *P-1/A-1 masker*

Bescherming van de handen

Gebruik bij herhaald en/of langdurig contact handschoenen van het volgende type:

*nitrilrubber/neopreen*

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen :

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Bescherming van de huid :

Personeel dient anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

---

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm : *vloeibaar*  
vlampunt : *ca. 40° C*  
viscositeit : *>60 s DIN 4 of > 40 s ISO 6 bij 23°C*  
dichtheid : *ca. 1,19 g/ml*  
dampdichtheid : *zwaarder dan lucht*  
onderste explosiegrens : *0,6 vol%*  
oplosbaarheid in water : *niet mengbaar*  
vos-gehalte: *410 gr/ltr*

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Het preparaat is geëvalueerd overeenkomstig de methode van de Gevaarlijke Producten Richtlijn 1999/45/EC en ingedeeld wegens toxicologische risico's. Zie secties 2 en 15.

Pi-025//NL: Bevat 2-Butanonoxim. Kan een allergische reactie geven.

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten ondermeer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddel door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

---

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE.

Pi-026//NL: Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie voor meer informatie rubriek 2 en 15).

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

---

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Laat het product niet in de riool of in het oppervlaktewater terechtkomen.  
restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende inzamelaars. De verf- en drukinktindustrie valt onder een van de clusters van het Verpakkingenconvenant en dient geen lege verpakkingen retour te nemen.

---

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor zee-transport en ICAO/IATA voor luchttransport.

ADR/RID:	UN 1263 Verf	F1	Etiket:	3	
IMDG	UN 1263 Paint	F1	EmS:	3	05
Marine Pollutant :	no				

Verpakkingsgroep : III  
Geen vervoerdocument in geval gelimiteerde hoeveelheden.  
Uitzondering visceuze produkten toepasbaar.

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etiketteringsvoorschrift volgens : Nationale wetgeving/Preparatenrichtlijn

Symbolen : N

R-zinnen :

R 10	Ontvlambaar
R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S-zinnen:

S 23	Damp niet inademen
S 24	Aanraking met de huid vermijden
S 46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
S 51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S 61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

P-99: Bevat 2-Butanonoxim.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Oplosmiddelrijk: voldoet voor professioneel gebruik binnen NIET aan de ARBO

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen in sectie 2 :

R 10	Ontvlambaar
R 36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R 68/20/21	Schadelijk: bij inademing en aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R 50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

De informatie in deze veiligheidsfiche is vereist als gevolg van: Nationale wetgeving en Directive 91/155/EG en haar amendements.

Datum van uitgifte : 18 september 2013

---

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke gebruiksinstructies, mag het product niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan die gespecificeerd onder rubriek 1. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker de nodige maatregelen te treffen teneinde aan de plaatselijke wetten en reglementen te voldoen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden : het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.