

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/- ONDERNEMING

Identificatie van de stof of preparaat

Productnaam en/of code: **Lood IJzermenie**

Toepassing van de stof of preparaat: Gronden op staal of ijzer

Identificatie van de vennootschap

Naam: Metropa Rotterdam B.V.
Volledig adres: Braillestraat 14
2652 XV Berkel en Rodenrijs
Telefoonnummer: 0031 10 4156655
Telefoonnummer voor noodgevallen: 0031 10 4155216
Emailadres: info@metropa-rotterdam.nl

2. RISICO'S

R-zinnen: R 10 Ontvlambaar
R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid
veroorzaken

S-zinnen: S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren
S 56 Onbruikbare en ongebruikte restanten naar een erkend
afvalinzamelpunt brengen
S 24 Aanraking met de huid vermijden
S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S 43 Bij het blussen mag geen water gebruikt worden

Aanvullende zinnen: Bevat 2- butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stoffen die een risico voor de gezondheid of het milieu vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn [67/548/EEG](#) of waaraan een Publieke of Private Grenswaarde (MAC) is toegekend.

Componentnaam	CAS nr.	EC ¹ nr.	Symb	R-zinnen	Conc.
nafta met laag kptn.	64742-95-6	265-199-0	Xn-N	10-37-51/53-65-66-67	1-2.5
2-butanonoxim	96-29-7	202-496-6	Xn	21-40-41-43	0.1-1
Gehydro naphta lkpnt.	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66	2.5-10
Yzeroxyde	1317-60-8	215-275-4			2.5-10
Talc	14807-96-6	238-877-9			2.5-10

(*) Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Algemeen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Contact met de huid

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

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.

Opname door de mond

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal

Bijzondere risico's bij blootstelling aan het product zelf of aan de bij verhitting vrijkomende ontledingsproducten en/of gassen

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel.

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

6. MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen.

Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de rubrieken 7 en 8.

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of

diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13)

Voorzorgmaatregelen voor het milieu

Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

Reinigen

Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen. Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC).

Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd.

Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn.

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt.

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes of spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Voorkom tevens inademing van schuurstof.

Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand.

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken.

Opslag

Opslaan in overeenstemming met PGS-15.

Let op de waarschuwingen op het etiket. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen 5°C en 35°C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Niet roken. Onthoudt onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen. Restanten niet in de riolering laten weglopen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinglimieten

Componentnaam	TGG (8 uur) ⁽¹⁾		TGG (15 min) ⁽²⁾	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
nafta met laag kptn.	19	100		
2-butanonoxim		10		
Gehydro naphta lkpnt.	205	1200		
Yzeroxyde		6		
Talc		1		

Bron: MAC-lijst / opgave leverancier

Maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming:

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel.

Bescherming van de handen:

Gebruik handschoenen van het type nitrilrubber bij langdurig of herhaald gebruik van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

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:

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid:

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Het is niet toegestaan het product te lozen op het riool of oppervlaktewateren.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene gegevens

Verschijningsvorm: vloeibaar Geur: verf

Belangrijke gegevens met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu

⁽¹⁾ Tijd Gewogen Gemiddelde (8 uur)

⁽²⁾ Tijd Gewogen Gemiddelde (15 minuten)

Vlampunt: ca. 39° C
Viscositeit: < 60 s DIN 4 of < 40 s ISO 6 bij 23°C
Relatieve dichtheid: 1.294
Dampdichtheid: zwaarder dan lucht
Onderste explosiegrens: 0,6 vol%
Oplosbaarheid in water: niet mengbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

Materialen die niet in contact mogen komen met het product

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

Schadelijke ontledingsproducten.

Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar. De gezondheidsrisico's van het preparaat zijn bepaald conform de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn ([99/45/EG](#)) Zie paragrafen 2 en 15 voor aanvullende informatie.

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde en voortdurende blootstelling aan oplosmiddel, in concentraties die aanzienlijk boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) liggen, kunnen leiden tot langdurige verstoring van het centraal zenuwstelsel zoals chronisch toxische encephalopathy (OPS). Signalen van aantasting zijn o.a. veranderingen in gedrag en geheugenverlies.

Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.
Dit preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn ([1999/45/EG](#)) en wordt overeenkomstig ingedeeld als milieugevaarlijk. Zie rubriek 3 en 15 voor details.

13. AFVALVERWIJDERING

Voorkom dat het product terecht komt in riolering of in oppervlaktewateren.

Restanten en geleegde verpakkingen inleveren bij een erkende inzamelaar van gevaarlijk afval.

De Europese indeling als afvalstof is voor dit product;
20 01 27* c verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Transport op het terrein van de onderneming

Bij transport 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.

Vervoer van het product overeenkomstig de voorschriften van het ADR/RID, IMDG

Algemene UN voorschriften:

Transportnaam:	VERF
UN nummer:	1263
Klasse:	3
Subklasse:	
Verpakkingsgroep:	III
Vrijgesteld in verpakkingen tot 450 liter volgens ARD (2.2.3.1.5)	

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etiketteringvoorschrift conform de Preparaten Richtlijn [1999-45-EG](#) en aanvullingen.

Symbolen en gevaarsaanduidingen:

Bevat:

R-zinnen:	R 10	Ontvlambaar
	R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
	R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken

VVVF MODEL VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgiftedatum: 10-02-2010 Revisiedatum: 05-01-2010

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006

S-zinnen:	S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren
	S 56	Onbruikbare en ongebruikte restanten naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
	S 24	Aanraking met de huid vermijden
	S 51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
	S 43	Bij het blussen mag geen water gebruikt worden

Aanvullende zinnen: Bevat 2- butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform de Europese Richtlijn voor Veiligheidsinformatiebladen (1907/2006) en de aanpassingen op deze richtlijn.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen in rubriek 2:

- R 10 Ontvlambaar
- R 21 Schadelijk bij aanraking met de huid
- R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen
- R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten (vervangen door R68, maar kan nog voorkomen)
- R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel
- R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
- R 51 Vergiftig voor in het water levende organismen
- R 53 Kan in het aquatisch milieu op de 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 dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en is in overeenstemming met de nationale wetgeving en met de relevante EG-richtlijnen. Zonder voorafgaande schriftelijke gebruiksinstructies mag het product niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan die gespecificeerd in rubriek 1. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker de nodige maatregelen te treffen teneinde aan de plaatselijke voorschriften en reglementen te voldoen. De informatie in dit blad is bedoeld als omschrijving van de veiligheidsvoorschriften die relevant zijn voor ons product; het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van het product.
