

Blad met veiligheidsgegevens
 volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 07.01.2005

opnieuw bewerkt op: 21.12.2004

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

· **Informatie over het produkt**

· **Handelsnaam:** *Pudolan Chrome Polish*

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Polijstmiddel

Reinigingsmiddel

· **Leverancier:**

Leros B.V. Oss

Rijnstraat 47/49

5347 KN OSS

Nederland

Tel.: 0412-623215

Fax: 0412-622970

· **inlichtingengevende sector:** *Verkoop: 0412-623215*





Voor noodgevallen: Nationaal Vergiftings Informatie Centrum Tel. 030-2748888

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering**

· **Beschrijving:** *Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.*

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	<i>nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar</i>	 <i>Xn; R 10-65-66</i>	<i>25-50%</i>
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	<i>Kwarts (SiO2)</i>		<i>2,5-10%</i>
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	<i>aluminiumoxide</i>		<i>2,5-10%</i>
CAS: 68187-76-8 EINECS: 269-123-7	<i>ricin olie, gesulfateerd, natriumzout</i>	 <i>Xi; R 36/38</i>	<i>2,5-10%</i>
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	<i>2-amino-ethanol</i>	 <i>C; R 20/21/22-34</i>	<i>2,5-10%</i>
CAS: 68131-39-5 NLP: 500-195-7	<i>C12-C15 alcoholethoxylaat</i>	 <i>Xn; R 22-41</i>	<i>< 2,5%</i>

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

· **gevaaromschrijving:** *vervalt*

· **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** *vervalt*

4 Eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:** *Verontreinigde kleding uittrekken.*

· **Na het inademen:** *Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.*

· **na huidcontact:**

Met water en zeep afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens
 volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 07.01.2005

opnieuw bewerkt op: 21.12.2004

Handelsnaam: Pudolan Chrome Polish

(Vervolg op blz. 1)

Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan:**
Stikstofoxyde (NO_x)
Zwaveloxyde (SO_x)
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Rook van siliciumdioxide
Aluminiumoxyderook
- **speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
De damp niet inademen.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen vermijden.
Nakoming van de mak-waarden en / of andere grenswaarden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Het hete produkt ontwikkelt brandbare dampen.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Bepalingen van het waterrechten nakomen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Inadembaar stof kan alleen gevormd worden na indrogen,
maar niet van het product zelf, zoals afgeleverd.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 07.01.2005

opnieuw bewerkt op: 21.12.2004

Handelsnaam: Pudolan Chrome Polish

(Vervolg op blz. 2)

1344-28-1 aluminiumoxide

MAC (NL) 10 mg/m³
zie bijl. 3

14808-60-7 Kwarts (SiO₂)

MAC (NL) 0,075 mg/m³
Geldt voor respirabel stof; zie bijl. 2.3.9

141-43-5 2-amino-ethanol

MAC (NL) Korte termijn waarde: 7,6 mg/m³, 3 ppm
Lange termijn waarde: 2,5 mg/m³, 1 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
Aanraking met de ogen vermijden.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij voordurende nakoming van de mak-waarden en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Schutbril

9 Fysische en chemische eigenschappen· **Algemene gegevens**

Vorm: vloeistof
Kleur: wit tot gelig
Reuk: karakteristiek

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald

· **Vlampunt:** > 63°C

· **Ontstekingstemperatuur:** 240°C

· **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste: 0,6 Vol %
bovenste: 5,9 Vol %

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens
 volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 07.01.2005

opnieuw bewerkt op: 21.12.2004

Handelsnaam: Pudolan Chrome Polish

(Vervolg op blz. 3)

- | | |
|---|-------------------------|
| · Dichtheid bij 20°C: | 1,144 g/cm ³ |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: | |
| Water: | gedeeltelijk mengbaar |
| · pH-waarde bij 20°C: | ~ 9 |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Oxydatiemiddelen
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:**
 - Stikstofoxyde (NO_x)
 - Zwaveloxyde (SO_x)
 - Koolmonoxyde en kooldioxyde
 - Aluminiumoxyderook
 - Rook van siliciumdioxide

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

Oraal	LD50	> 8000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 4000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	> 5,4 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Langdurig huidcontact kan ontvetting van de huid veroorzaken en tot huidirritaties leiden.
- **aan het oog:** Zwak prikkelend
- **Overgevoeligheid:** Bevat één sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**
 - De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de processtap.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens
 volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 07.01.2005

opnieuw bewerkt op: 21.12.2004

Handelsnaam: Pudolan Chrome Polish

(Vervolg op blz. 4)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):

· ADR/GGVS/E klasse: -

· Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:

· IMDG/GGVSee-klasse: -

· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

· ICAO/IATA-klasse: -

· Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

· Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat dipenteen, ruw. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

· Bestanddelen overeenkomstig Aanbeveling 89/542/EEG

niet ionogene oppervlakreactieve stoffen

< 5%

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante R-zinnen

Deze R-zin(nen) geld(en) voor de bestanddelen en geven NIET de indeling van het preparat.

10 Ontvlambaar.

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH

Phone: ++49-2151 - 652086-0

Oberstraße 10

Fax: ++49-2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

· contact-persoon: