

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

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Werdol Loodmenie
- Toepassing van de stof / van de bereiding traditionele anticorrosieve primer
- Fabrikant/leverancier:
W.Heeren & Zoon BV
P.O. Box 166
Netherlands
Phone:(++31)297 360366
Fax :(++31)297 342078
- Inlichtingengevende sector: Environment protection department.
- Inlichtingen in noodsituatie: Zie rubriek Fabrikant/leverancier

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving:
Harsmengsel
Mengsel van oplosmiddelen met pigmentoefoegsel
Mengsel van bindmiddelen, pigment, vulstoffen, additieven en oplosmiddelen.

• Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1314-41-6 EINECS: 215-235-6	loodoranje T, N; R 61-62-20/22-33-50/53	25-50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar Xn; R 10-65-66	10-25%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, (petroleum), heavily aromatic Xn, N; R 51/53-65	≤ 2,5%

- 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:
T Vergiftig
N Milieugevaarlijk
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.
R 61 Kan het ongeboren kind schaden.
R 10 Ontvlambaar.
R 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R 33 Gevaar voor cumulatieve effecten.
R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R 50/53 Zeer 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 een gebarsten huid veroorzaken.
Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 06.06.2006

opnieuw bewerkt op: 12.08.2005

Handelsnaam: Werdol Loodmenie

(Vervolg van blz. 1)

- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Water
Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
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.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 06.06.2006

opnieuw bewerkt op: 12.08.2005

Handelsnaam: Werdol Loodmenie

(Vervolg van blz. 2)

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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 werkruimte in acht genomen moeten worden:

7727-43-7 bariumsulfaat, natuurlijk
bariumsulfate, natural

MAC	1,5* 4** mg/m ³ *respirabel; ** inhaleerbaar
-----	--

546-93-0 Magnesite

MAC	10 mg/m ³
-----	----------------------

- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Dampen/gassen niet inademen.
- Ademhalingsbescherming:
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp.
langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk
ademhalingstoestel gebruiken.
- 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.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.06.2006

opnieuw bewerkt op: 12.08.2005

Handelsnaam: Werdol Loodmenie

(Vervolg van blz. 3)

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

• Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

• Vlampunt: > 41°C

• Ontstekingstemperatuur: 240°C

• Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

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

• Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %

• Dampdruk bij 20°C: 1 hPa

• Dichtheid bij 20°C: 1,76 g/cm³

• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

• Viscositeit

Kinematisch bij 20°C: 40 s (ISO 6 mm)

• Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	15,3 %
VOC gehalte:	15,3 %
	269,7 g/l / 2,25 lb/gal

• Gehalte aan vaste bestanddelen: 84,2 % (VB% 1h150 C)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Gevaarlijke afbraakprodukten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

— NL —

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 06.06.2006

opnieuw bewerkt op: 12.08.2005

Handelsnaam: Werdol Loodmenie

(Vervolg van blz. 4)

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

96-29-7 2-butanonoxim

Oraal	LD50	3700 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
---------	------	----------------------

Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
------------	----------	---------------

- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid:
Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.
- Aanvullende toxicologische informatie:
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Schadelijk

12 Milieu-informatie

- Ecotoxische effecten:
- Opmerking: Zeer giftig voor vissen.
- Algemene informatie:
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
zeer giftig voor in het water levende organismen
Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling:
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Werdol Loodmenie

(Vervolg van blz. 5)

- Kemler-getal: 36
- UN-nummer: 1263
- Verpakkingsgroep: III
- Omschrijving van het goed: 1263 VERF

- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: 3
- UN-nummer: 1263
- Label 3+6.1
- Verpakkingsgroep: III
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Marine pollutant: ja
Ja
- Juiste technische benaming: PAINT

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 1263
- Label 3+6.1
- Verpakkingsgroep: III
- Juiste technische benaming: PAINT

15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

T Vergiftig
N Milieugevaarlijk

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
loodoranje (EG No 215-235-6)
- R-zinnen:
 - 61 Kan het ongeboren kind schaden.
 - 10 Ontvlambaar.
 - 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
 - 33 Gevaar voor cumulatieve effecten.
 - 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
 - 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- S-zinnen:
 - 53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 - 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 - 20 Niet eten of drinken tijdens gebruik.
 - 23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
 - 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 06.06.2006

opnieuw bewerkt op: 12.08.2005

Handelsnaam: Werdol Loodmenie

(Vervolg van blz. 6)

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

- Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:
Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.
Bevat 2-butanonoxim, kobalt carboxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- Nationale voorschriften:

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	≤ 2,5
II	25-50
NK	10-25

- Gevaarklasse v. water:

WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen

10 Ontvlambaar.

20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

33 Gevaar voor cumulatieve effecten.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

61 Kan het ongeboren kind schaden.

62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

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: Environment protection department.
- Contact-persoon: J.J. van Dijk
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd