

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004



opnieuw bewerkt op: 16.07.2003

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

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Werdol Laadruimverf kleuren
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Verf
Verf voor toepassing in laadruimen, kettingbakken, etc
- Fabrikant/leverancier:
W.HEEREN & ZOON BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
tel. +31-297-360366
fax. +31-297-342078
- Inlichtingengevende sector: Department Research & Development


2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving:
Harsmengsel
Mengsel van opsmiddelen met pigmentoevoegsel
- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar  Xn; R 10-65-66	30,022%
CAS: 546-93-0	Magnesite	1,63%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen  Xn; R 10-20/21-38	1,033%
- 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:


Xn Schadelijk
- 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.
R 10 Ontvlambaar.
- Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Medische behandeling inschakelen.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 16.07.2003

Handelsnaam: Werdol Laadruimverf kleuren

(Vervolg van blz. 1)

- Na inslikken:
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

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

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 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.
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:
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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:

546-93-0 Magnesite

MAC	10 mg/m ³ zie bijl. 3
-----	-------------------------------------

1330-20-7 xyleen

MAC	210 mg/m ³ , 50 ml/m ³ zie bijl 6,9
-----	--

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 16.07.2003

Handelsnaam: Werdol Laadruimverf

kleuren

(Vervolg van blz. 2)

- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- Handbescherming:
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.
- 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: 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

• Zelfonsteking: 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: 1,44 g/cm³

• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met
Water: Niet oplosbaar.

• Viscositeit

Kinematisch bij 20°C: 40 s (ISO 6 mm)

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 16.07.2003

Handelsnaam: Werdol Laadruimverf kleuren

(Vervolg van blz. 3)

- | | | |
|--|--|--------|
| • Oplosmiddelgehalte: | | |
| Organisch oplosmiddel: | | 30,0 % |
| • Gehalte aan vaste bestanddelen: 70,0 % | | |

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

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: Prikkeling
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- 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:

12 Milieu-informatie

- Algemene informatie:
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

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

NL

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 16.07.2003

Handelsnaam: Werdol Laadruimverf

kleuren

(Vervolg van blz. 4)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- ADR/GGVS/E klasse: 3 Brandbare vloeistoffen
- UN-nummer: 1263
- Verpakkingsgroep: III
- Omschrijving van het goed: 1263 VERF

- Vervoer per zeeschip IMDG:



- IMDG-klasse: 3
- UN-nummer: 1263
- Label: 3
- Verpakkingsgroep: III
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Marine pollutant: Neen
- Juiste technische benaming: PAINT

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- UN/ID-nummer: 1263
- Label: 3
- 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:
Xn Schadelijk
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
- R-zinnen:
10 Ontvlambaar.
- S-zinnen:
1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

(Vervolg op blz. 6)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 16.07.2003

Handelsnaam: Werdol Laadruimverf

kleuren

(Vervolg van blz. 5)

- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
II	1,2
III	0,5

- Gevaarklasse v. water:
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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.
 - 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
 - 38 Irriterend voor de huid.
 - 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:
Department Research & Development
- Contact-persoon: T.J.H.M. van Steenes