

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
- Procescategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Categorie vrijmaking in het milieu  
ERC10b Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met hoge of beoogde emissie (waaronder schurende verwerking)  
ERC2 Formulering van preparaten
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
Heerenlux BV  
Postbus 166  
1430AD Aalsmeer  
Tel. 0297 - 360366  
info@heerenlux.nl  
www.heerenlux.nl
- Inlichtingengevende sector:  
Research & Development.  
Environmental protection department
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: r&d@epifanes.nl  
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur!  
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum; Tel. +31 30 2748888!  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- Veiligheidsaanbevelingen  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 1)

- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- Aanvullende gegevens:
    - EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bevat kobaltbis(2-ethylhexanoaat), 2-butanoxime Kan een allergische reactie veroorzaken.
  - 2.3 Andere gevaren
  - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
  - PBT: Niet bruikbaar.
  - zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:
  - Harsmengsel
  - Mengsel van opsmiddelen met pigmentoevoegsel
  - Mengsel van bindmiddelen, pigmenten, vulstoffen, additieven en organische oplosmiddelen

#### • Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 546-93-0 EINECS: 208-915-9 Reg.nr.: 01-2119523999-20	Magnesite stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-10%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Catalogusnummer: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanonoxim Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤0.5%

- Aanvullende gegevens:
  - Note P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0.1% (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.
  - De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- 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

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 2)

- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## \* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:  
Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

## \* RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## \* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 3)

- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

## 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

## 546-93-0 Magnesite

Inhalatief	(Tgg)time weighted average 8 hours / Exposure time	10 mg/m <sup>3</sup> (general population)
------------	--	--

## 546-93-0 Magnesite

 MAC Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

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

Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	300 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	1500 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)

## 96-29-7 2-butanonoxim

Inhalatief	Acute - systemic effects, worker	320-1000 mg/m <sup>3</sup> (Fish Acute Toxicity Study)
------------	----------------------------------	--

- DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

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

Oraal	Long-term - systemic effects, general population	300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Dermaal	Long term - systemic effects, general population	300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	900 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)

## 96-29-7 2-butanonoxim

Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	9 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)
	Long-term - local effects, general population	3,33 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 4)

- Aanvullende gegevens:  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk, gebruik echter bij onvoldoende ventilatie een filter AX.!
- 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.
- Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:  
Nitrilrubber;  
aanbevolen handschoendikte >0.45mm. doordringbaarheid/permeatie tijd: > 480 min. volgens EN 374.
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:  
Chloropeen; handschoendikte >0.7mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.  
Nitrilrubber; handschoendikte >0.3mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.
- Oogbescherming:



### Nauw aansluitende veiligheidsbril

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:  
Vorm: Vloeibaar  
Kleur: Volgens de produktbeschrijving
- Reuk: Karakteristiek

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 5)

· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	Niet bepaald.
· Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 100 °C
· Vlampunt:	36 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	240.0 °C
· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· 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 %
· Dampspanning bij 20 °C:	1.0 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,35 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/ water):	Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20 °C:	35 s (ISO 6 mm)
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:	27,7 %
VOC gehalte:	27,7 %
	VOC gehalte: 373,9 g/l / 3,12 lb/gl
	Gehalte aan vaste bestanddelen: 72,3 % (SC% 1h 150C)
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:  
Reageert niet met andere stoffen!

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 6)

- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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

Oraal	LD50	>5000 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg bw (rabbit) ((24h))
Inhalatief	LC50	>5000 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat) ((8h))

96-29-7 2-butanonoxim

Oraal	LD50	3700 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg bw (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- Mutageniteit in geslachtscellen  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

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

ErL (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)
EL50 (48h)	>1000 mg/l ((Daphnia magna-OECD 202))
LL50 (96h)	>1000 mg/l ((Onorhynchus mykiss OECD 203))
EbL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)
NOELR (72h)	3 mg/l ((Pseudo. subcapitata-biomass-OECD 201))
	100 mg/l ((Pseudo. subcap. growth rate OECD 201))

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 7)

## 96-29-7 2-butanonoxim

LC50 (96 hours)	320-1000 mg/l (fish 1) (LEUCISCUS IDUS; STATISCH SYSTEM) 48 mg/l (fish 2) (LEPOSMIS MACEOCHIRUS; STATISCH SYSTEM)
LC50 (48 hours)	750 mg/l (other waterspecies 1)
EC50 (48 hours)	500 mg/l (daphnia magna) 750 mg/l (Daphnia similis Acute Toxicity Study) (DAPHNIA MAGNA)
EC50 (72 hours)	83 mg/l (other waterspecies 2) (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)
EC50	630 mg/l (other waterspecies 1) (BACTERIA; TOXICITEITSTEST)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
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.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Andere schadelijke effecten  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

## • Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1 VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA  
UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR  
1263 VERF
- IMDG, IATA  
PAINT

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 8)

## · 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR, IMDG, IATA


 · klasse 3 Brandbare vloeistoffen  
 · Etiket 3

## · 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

## · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Kemler-getal: 30

· EMS-nummer: F-E, S-E

## · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig

bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

## · Transport/verdere gegevens:

## · ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1

 Grootste netto hoeveelheid per  
 binnenverpakking: 30 ml  
 Grootste netto hoeveelheid per  
 buitenverpakking: 1000 ml

· Vervoerscategorie 3

· Tunnelbeperkingscode D/E

· Opmerkingen:

 Vrijgesteld in verpakkingen tot 450 liter  
 volgens ADR 2.2.3.1.5

## · IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

 Maximum net quantity per inner packaging:  
 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging:  
 1000 ml

· VN "Model Regulation":

UN 1263 VERF, 3, III

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

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

14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> ), quartz
------------	------------------------------------

## · SZW-lijst van mutagene stoffen

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

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer

(Vervolg van blz. 9)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen  
5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen  
50.000 t
- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	≤0.5
NK	25-50
- Gevaarklasse v. water:  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 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 zinnen  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- Afkortingen en acroniemen:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: Heerenlux Grondverf/Primer**

(Vervolg van blz. 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

• \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd