

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond
- 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.
- 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.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



GHS02



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 1)

- Gevarenaanduidingen
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 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.
 - 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:
 - Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | |
|--|---|--------|
| CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Catalogusnummer: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119490979-12 | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Note P) Flam. Liq. 1, H224 | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 10-25% |
| 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 | ≤ 2,5% |
| 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.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 2)
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: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- 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:
CO₂, 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
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
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.

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 3)

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.
- 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:

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar (Note P)

| | | |
|------------|--|---|
| Inhalatief | (Tgg)time weighted average 8 hours / Exposure time | 575 mg/m ³ (Consument/ Consumer) |
|------------|--|---|

1330-20-7 xyleen

| | | |
|------------|--|--|
| Inhalatief | (Tgg)time weighted average 8 hours / Exposure time | 210 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population) |
| | (Tgg)time weighted average 15 min. / Exposure time | 442 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population) |

1330-20-7 xyleen

| | |
|-----|---|
| MAC | Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 50 ppm |
| WG | Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47 ppm technisch mengsel |

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

1330-20-7 xyleen

| | | |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Dermaal | Long-term - local effects, worker | 180 --- (Werker/Worker) |
| Inhalatief | Acute-local effects, worker | 289 mg/m ³ (Werker/Worker) |
| | Acute - systemic effects, worker | 289 mg/m ³ (Werker/Worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 77 mg/m ³ (Werker/Worker) |

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 4)

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 ³ (Werker/Worker) |

96-29-7 2-butanonoxim

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

· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

1330-20-7 xyleen

| | | |
|------------|--|--|
| Oraal | Long-term - systemic effects, general population | 1,6 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population) |
| Dermaal | Acute - systemic effects, general population | 108 mg/kg (Algemene bevolking/General population) |
| Inhalatief | Acute - systemic effects, general population | 174 mg/m ³ (Algemene bevolking/General population) |
| | Acute - local effects, general population | 174 mg/m ³ (Algemene bevolking/General population) |
| | Long-term - systemic effects, general population | 14,8 mg/m ³ (Algemene bevolking/General population) |

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 ³ (Algemene bevolking/General population) |

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 5)

96-29-7 2-butanonoxim

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

· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden

1330-20-7 xyleen

| | |
|--|------------------------------------|
| Aquatic compartment - freshwater | 0,327 mg/L (not specified) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,327 mg/L (not specified) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,327 mg/L (not specified) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 12,46 mg/kg sed dw (not specified) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 12,46 mg/kg sed dw (not specified) |
| Terrestrial compartment - soil | 2,31 mg/kg dw (not specified) |
| Sewage treatment plant | 6,58 mg/L (not specified) |

- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- 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.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 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

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 6)

- 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
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering

| | |
|--------------------------|---------------|
| Smeltpunt/smeltbereik: | Niet bepaald. |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | > 100 °C |
- Vlampunt: 26 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur: 500 °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: | 1,1 Vol % |
| Bovenste: | 7,0 Vol % |
- Dampspanning bij 20 °C: 6,7 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 1,3 g/cm³
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|--|---|
| · 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: | 33,4 % |
| VOC gehalte: | 33,4 % |
| | VOC gehalte: 434,5 g/l / 3,63 lb/gl |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | 55,5 % |
| · 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!
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten 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:

1330-20-7 xyleen

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | 4300 mg/kg bw (rat) |
|-------|------|---------------------|

| | | |
|---------|------|------------------------|
| Dermaal | LD50 | 2000 mg/kg bw (rabbit) |
|---------|------|------------------------|

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 ³ (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
Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 8)

- 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:

1330-20-7 xyleen

| | |
|------|---|
| EC50 | 1 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour) |
| LC50 | 13,5-2,6 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour) |

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)) |

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

1330-20-7 xyleen

| | |
|---------|-------------------|
| Log Kow | 3 (not specified) |
|---------|-------------------|

· 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Ecotoxische effecten:

- Opmerking: Schadelijk voor vissen.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 9)

- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de
ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen
- 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

- 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

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 10)

| | |
|--|--|
| · 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 ADR2.2.3.1.5 |
| · 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

| | |
|------------|---|
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Note P) |
| 64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) |
| 14808-60-7 | kwarts (SiO ₂), quartz |

- SZW-lijst van mutagene stoffen

| | |
|------------|---|
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Note P) |
| 64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) |

- 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

| | | |
|-----------|--------|---|
| 1330-20-7 | xyleen | 3 |
|-----------|--------|---|

- 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

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: Heerenlux Snelgrond

(Vervolg van blz. 11)

- 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 2 (D) (Zelfclassificatie): 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

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

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.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

- Afkortingen en acroniemen:

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd