

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

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

1.1 Productidentificatie

• **Handelsnaam:** DEVESOL HS VULGROND

• **Artikelnummer:** 1005

• **UFI:** Q9S2-F00J-500V-G8FT

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

luchtdrogende, vochtregulerende, hoogvullende primer voor buitentoepassing.

• Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

• **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

• Procategorie

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

• Toepassing van de stof / van de bereiding

“overstaande” primer op hout of alkalivrije steenachtige ondergronden.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/leverancier:

Drost Coatings

Jachthavenweg 9

5928 NT VENLO

THE NETHERLANDS

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl

• **Inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

• **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS08

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Voor gebruik het etiket lezen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

*

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

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

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

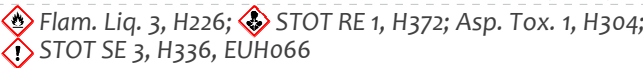
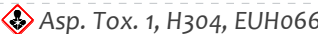
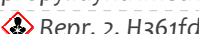
Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

Dit mengsel bevat $\geq 1\%$ titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De indeling van titaniumdioxide volgens bijlage VI is niet van toepassing voor dit mengsel omwille van haar Noot 10

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Catalogusnummer: 649-330-00-2 Registratie nummer: 01-2119458049-33	Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  Noot: P, 4	$\geq 10 - < 20\%$
EC-nummer: 918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 	2,5-10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Registratie nummer: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  Noot: P	$\leq 2,5\%$
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Registratie nummer: 01-2119486799-10	propylidyntrimethanol 	$\geq 0 - \leq 2,5\%$

· Aanvullende gegevens:

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

*

4 Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:** 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

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 3)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
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.

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:**



Ontstekingsbronnen 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:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 4)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

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

CAS: 64742-82-1 Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

TGG Korte termijn waarde: 350 mg/m³

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m³

CAS: 77-99-6 propylidyntrimethanol

WGW Lange termijn waarde: 5 mg/m³

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **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.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

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.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- Butylrubber (dikte > 0,5 mm)

- Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)

- Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 5)

- Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Kleurloos.

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

36 °C (CAS: 64742-82-1 Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

· **Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

41 °C

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH**

Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· **Dynamisch bij 20 °C:**

1.450 mPas

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

· **Dampspanning:**

Niet bepaald.

· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

· **Dichtheid bij 20 °C:**

1,34 g/cm³

· **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

· **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 6)

· 9.2 Overige informatie		ARBO categorie: B - oplosmiddelarm. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan de ARBO
		Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II: subcat. g. Primers. Type SG. Max 350 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
· Voorkomen:		
· Vorm:		Dikvloeibaar, viskeus
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid		
· Ontstekingstemperatuur:		Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:		Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Oplosmiddelgehalte:		
· Organisch oplosmiddel:		20,7 %
· VOC (EG)		12,7 g/l
· Gehalte aan vaste bestanddelen:		66,5 %
· Toestandsverandering		
· Verdampingssnelheid		Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen		
· Ontplobbare stoffen		Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen		Niet van toepassing
· Aerosolen		Niet van toepassing
· Oxiderende gassen		Niet van toepassing
· Gassen onder druk		Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen		Ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen		Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels		Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen		Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen		Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels		Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen		Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen		Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen		Niet van toepassing
· Organische peroxiden		Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen		Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen		Niet van toepassing

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.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 7)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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**
Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
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

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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 8)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1263

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR/RID/ADN 1263 VERF

· IMDG, IATA PAINT

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



· klasse 3 Brandbare vloeistoffen

· Etiket 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 30

· EMS-nummer: F-E, S-E

· Stowage Category A

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR/RID/ADN

· 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:

BIJZONDERE BEPALINGEN: 640 (E)

VRIJSTELLING VISKEUZE STOF: In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 9)

·	TUNNELCODE : (D/E)
· IMDG	
· Opmerkingen:	VRIJSTELLING VISKEUZE STOF in verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering. De regels voor transportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht.
· VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, III

*

15 Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 64742-82-1	Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
CAS: 64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
CAS: 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics
CAS: 64-17-5	ethanol

· SZW-lijst van mutagene stoffen

CAS: 64742-82-1	Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
CAS: 64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
CAS: 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

CAS: 64-17-5	ethanol	1A
--------------	---------	----

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

CAS: 1330-20-7	Xyleen	2
CAS: 64-17-5	ethanol	1A

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

CAS: 64-17-5	ethanol	X
--------------	---------	---

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 64742-82-1	Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
CAS: 64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 77-99-6	propylidyntrimethanol
--------------	-----------------------

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 10)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS08

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Hydrocarbon, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· 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

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 11)

• **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **Nationale voorschriften:**

• **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

• **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

• **Contact-persoon:** Afdeling produktveiligheid.

• **Datum van de vorige versie:** 17.09.2020

• **Versienummer van de vorige versie:** 8.0

• **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

BELANGRIJKE OPMERKING

De Informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch Informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2024

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 11.08.2021

Handelsnaam: DEVESOL HS VULGROND

(Vervolg van blz. 12)

gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door de lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar, het veiligheids- en Technisch Informatieblad voor dit product.

Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij hebben we geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij we uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.