

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

HIGHTEC Chainlube

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

Glijmiddel, smeerstoffen en kruipmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|-----------------|--|-------------------------------|
| Firma: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Weg: | Langgewann 101 | |
| Plaats: | D-67547 Worms | |
| Telefoon: | +49 (0)6241 5906-0 | Telefax: +49 (0)6241 5906-999 |
| E-mail: | info@rowe-oil.com | |
| Contactpersoon: | Product Compliance | |
| E-mail: | sdb@rowe-oil.com | |
| Internet: | www.rowe-oil.com | |
| Bereik: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 | |

1.4. Telefoonnummer voor**noodgevallen:**

NVIC: +31 (0)88 755 8000: 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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen
n-hexaan

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

| | |
|------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|------|--|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 2 van 12

| | |
|-----------|--|
| P211 | ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P251 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P271 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| P405 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P410+P412 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. |
| | Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoer in overeenstemming met de lokale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Relevante ingrediënten

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|---|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen | 15 - < 30 % |
| | 927-510-4 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 110-54-3 | n-hexaan | 0,3 - < 1 % |
| | 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen | 15 - < 30 % |
| | | dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg | |
| 110-54-3 | 203-777-6 | n-hexaan | 0,3 - < 1 % |
| | | STOT RE 2; H373: >= 5 - 100 | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 3 van 12

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.
In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Pyrolyseproducten, toxisch.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.
Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Riolering afsluiten. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Overige informatie

Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 4 van 12

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met ogen en huid vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bijkomend advies

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

7.3. Specifiek eindgebruik

Glijmiddel, smeerstoffen en kruipmiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| - | Benzine (voor verbrandingsmotoren) | 50 | 240 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | 100 | 480 | | TGG 15 min | Publiek |
| 110-54-3 | n-Hexaan | 20 | 72 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | 40 | 144 | | TGG 15 min | Publiek |

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|---|------------|------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2085 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 300 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 447 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 149 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 149 mg/kg lg/dag |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (EN ISO 374)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Beschermingskleding tegen vlammen Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|------------------------------------|--------------|
| Fysische toestand: | Aerosol | |
| Kleur: | gebroken wit | |
| Geur: | Er is geen informatie beschikbaar. | |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald | |
| Smeltpunt/vriespunt: | | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid: | Zeer licht ontvlambare aerosol. | |
| Onderste ontploffingsgrens: | (propan) 1,7 vol. % | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 6 van 12

| | |
|---|-------------------------|
| Bovenste ontploffingsgrens: | (propan) 10,9 vol. % |
| Vlampunt: | (propan) -97 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH: | niet bepaald |
| Viscositeit / kinematisch: | niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid: | Niet mengbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | |
| mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen, Aceton | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: | < 70 hPa |
| (bij 20 °C) | |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,864 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |
| Deeltjeskenmerken: | niet van toepassing |

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen
Ontploffingseigenschappen

Ontploffingsgevaar bij verwarming. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

 In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Pyrolyseproducten, toxisch.

RUBRIEK 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.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing gas) > 20000 ppm

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 7 van 12

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|---|--------------------------|-------|---------------------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen | | | | |
| | dermaal | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rat | Study report (1977) | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen)

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.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact.

Actieve stof: ingestie

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|---|------------------|-----------|---------------------------------|---|--------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 > 13,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2004) | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 12 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 201 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211 |
| 110-54-3 | n-hexaan | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 2,5 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Geiger et al. 1990 | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 8 van 12

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|----------|----------|---------|
| 110-54-3 | n-hexaan | 3,9 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

| | |
|--|-------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| <u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u> | 2 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Classificatiecode: | 5F |
| Bijzondere Bepalingen: | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| Transportcategorie: | 2 |

Veiligheidsinformatieblad




volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 9 van 12

| | |
|---|---|
| Code tunnelbeperking: | D |
| Binnenscheepvaart (ADN) | |
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | SPIITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 2 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |
| |  |
| Classificatiecode: | 5F |
| Bijzondere Bepalingen: | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| Zeevervoer (IMDG) | |
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |
| |  |
| Marine pollutant: | - |
| Bijzondere Bepalingen: | 63 190 277 327 344 381 959 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1000 mL |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |
| Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |
| |  |
| Bijzondere Bepalingen: | A145 A167 A802 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) | 30 kg G |
| Passenger: | |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | 203 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 75 kg |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | 203 |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 10 van 12

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU
(SEVESO III):

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Bijkomend advies

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG).

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 11 van 12

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen
Aerosol: Aerosolen
Press. Gas (Comp.): Samengeperst gas
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Repr: Voortplantingstoxiciteit
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFA: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
EG or EC: European Community
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC Chainlube

Datum van herziening: 02.02.2024

Productcode: 22001

Pagina 12 van 12

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| STOT SE 3; H336 | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|-------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361f | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)