

LUBRIFINE

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : LUBRIFINE
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Smeerolie

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatio*
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 25 76 40
 📠 +32 14 22 02 66
 info@novatio.be
 *NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@novatech.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Klasse | Categorie | Gevarenaanduidingen |
|---------|-------------|---|
| Aerosol | categorie 1 | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Aerosol | categorie 1 | H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |

2.2. Etiketteringselementen



| | |
|---------------------|--|
| Signaalwoord | Gevaar |
| H-zinnen | |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| P-zinnen | |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P251 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| P410 + P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. |

2.3. Andere gevaren

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

LUBRIFINE

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam REACH Registratienr. | CAS-nr. EG-nr. | Conc. (C) | Indeling volgens CLP | Voetnoot | Opmerking |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|--|------------|-----------|
| petroleumgassen, vloeibaar gemaakt | 68476-85-7 270-704-2 | 30%<C<60% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280 | (1)(2)(10) | Drijfgas |

- (1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifocentrum te raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water, ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Massa's water.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

5.3. Advies voor brandweertaken

5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

LUBRIFINE

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsvloei stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloei stof absorberen in absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen electrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Normale hygiëne.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. Op een koele plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Brandveilig lokaal. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aerosolverpakking.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

België

| | | |
|-----|----------------------------|------------------------|
| LPG | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1826 mg/m ³ |

Nederland

| | | |
|---------------------------|--|---------------------|
| Olienevel (minerale olie) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 5 mg/m ³ |
|---------------------------|--|---------------------|

UK

| | | |
|-------------------------|---|------------------------|
| Liquefied petroleum gas | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1750 mg/m ³ |
| | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1250 ppm |
| | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 2180 mg/m ³ |

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 Drempelwaarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.1.5 Control banding

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2000-05-29

Datum van herziening: 2020-09-28

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 32458

3 / 9

LUBRIFINE

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken onder plaatselijke afzuiging/ventilatie.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166).

d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-----------------------------|--|
| Verschijningsvorm | Aerosol |
| Geur | Koolwaterstofgeur |
| Reukgrens | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kleur | Geen gegevens beschikbaar i.v.m. kleur |
| Deeltjesgrootte | Niet van toepassing (vloeistof) |
| Explosiegrenzen | 1.4 - 10.9 vol % ; Drijfgas |
| Ontvlambaarheid | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Log Kow | Niet van toepassing (mengsel) |
| Dynamische viscositeit | Niet van toepassing (aerosol) |
| Kinematische viscositeit | Niet van toepassing (aerosol) |
| Smeltpunt | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kookpunt | -40 °C - -2 °C ; Drijfgas |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Relatieve dampdichtheid | Niet van toepassing (aerosol) |
| Dampdruk | 5900 hPa - 17600 hPa ; Drijfgas |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ontbindingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing (aerosol) |
| Vlampunt | Niet van toepassing (aerosol) |
| Ontploffingseigenschappen | Niet ingedeeld |
| Oxiderende eigenschappen | Niet ingedeeld |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel o.i.v. warmte.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

LUBRIFINE

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid
Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen
Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

LUBRIFINE

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2000-05-29

Datum van herziening: 2020-09-28

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 32458

5 / 9

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

LUBRIFINE

Droge huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

LUBRIFINE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Water

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

LUBRIFINE

Log Kow

| Method | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|--------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
| | Niet van toepassing (mengsel) | | | |

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de component(en)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

LUBRIFINE

Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

13 02 08* (afval van motor-, transmissie- en smeeroilie: overige motor-, transmissie- en smeeroilie). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Specifieke verwerking. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

13.1.3 Verpakking

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1. VN-nummer

UN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2000-05-29

Datum van herziening: 2020-09-28

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 32458

6 / 9

LUBRIFINE

| | |
|--|--|
| Ladingnaam | sputbussen (aërosolen) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Identificatienummer van het gevaar | |
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merktken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 625 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

Spoorweg (RID)

| | |
|---|--|
| 14.1. VN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | sputbussen (aërosolen) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Identificatienummer van het gevaar | 23 |
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merktken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 625 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

Binnenwateren (ADN)

| | |
|---|--|
| 14.1. VN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | sputbussen (aërosolen) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merktken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 625 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

Zee (IMDG/IMSBC)

| | |
|---|----------|
| 14.1. VN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | aerosols |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | 2.1 |

LUBRIFINE

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|-----|
| Marine pollutant | - |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 277 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 381 |
| Bijzondere bepalingen | 63 |
| Bijzondere bepalingen | 959 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Bijlage II bij MARPOL 73/78 | Niet van toepassing |
|-----------------------------|---------------------|

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|---------------------|
| Ladingnaam | Aerosols, flammable |
|------------|---------------------|

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|--------|-----|
| Klasse | 2.1 |
|--------|-----|

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|------|
| Bijzondere bepalingen | A145 |
| Bijzondere bepalingen | A167 |
| Bijzondere bepalingen | A802 |

Passagiers- en vrachtvervoer

| | |
|--|---------|
| Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking | 30 kg G |
|--|---------|

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking |
|-------------|-----------|
| 30 % - 60 % | |

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

Nationale wetgeving België

LUBRIFINE

Geen gegevens beschikbaar

petroleumgassen, vloeibaar gemaakt

| | |
|---------------------|---|
| Bijkomende indeling | LPG; C; De vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene en reprotoxische agentia op het werk. |
|---------------------|---|

Nationale wetgeving Nederland

LUBRIFINE

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Nationale wetgeving Frankrijk

LUBRIFINE

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

LUBRIFINE

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

LUBRIFINE

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2000-05-29

Datum van herziening: 2020-09-28

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 32458

8 / 9

LUBRIFINE

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

LUBRIFINE

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubriek 3:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

| | |
|--------------|--|
| (*) | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC50 | Effectieve Concentratie 50 % |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| LC50 | Letale Concentratie 50 % |
| LD50 | Letale Dosis 50 % |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OESO | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| zPzB | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.