



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

MAKRAGREASE TRANSPARENT

UFI: FRA0-F01Q-F009-H61Y

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Aerosol - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: MAKRA Nederland
Stera International BV
Weg: Nijverheidsweg 3
Plaats: NL-5953JZ Reuver
Postbus: -
NL-- Reuver
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50 Telefax: 0 77 / 4 74 25 11
E-mail: info@makra.nl
Contactperson: Ralph Hendrickx Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Internet: www.makra.nl
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
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

Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

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



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 2 van 11

Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van warmte. Niet roken.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Alleen buiten of in een goed eventileerde ruimte gebruiken.
Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 106-97-8 | butaan | 35 - < 40 % |
| | 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 74-98-6 | propaan | 15 - < 20 % |
| | 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | 15 - < 20 % |
| | 921-024-6 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066 | |

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 | |
| 92128-66-0 | 921-024-6 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | 15 - < 20 % |
| | | inhalatief: LC50 = 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |

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

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 3 van 11

consulteren.

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

Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Water.

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.

5.3. Advies voor brandweelieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 4 van 11

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 de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. 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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aerosol - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

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 |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 106-97-8 | n-Butaan | 600 | 1430 | | TGG 8 uur | Privaat |

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | |
| Consument DNEL, lange termijn | | oraal | systemisch | 699 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 699 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 773 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 608 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 2035 mg/m ³ |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype: EN ISO 374

NBR (Nitrilrubber) (0,4 mm), FKM (fluorrubber) (0,7 mm)

Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 5 van 11

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

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) A-P2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fysische toestand: | vloeistof (aërosol) |
| Kleur: | kleurloos |
| Geur: | naar: Benzine |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald |
| Smelpunt/vriespunt: | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | < -20 °C |
| Ontvlambaarheid: | niet van toepassing niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | 0,6 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 15 vol. % |
| Vlampunt: | < -20 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | > 200 °C |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH: | niet van toepassing |
| Viscositeit / kinematisch: | niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid: | practisch onoplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | niet bepaald |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: | niet bepaald |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,6375 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet van toepassing

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 6 van 11

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

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.

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
|------------|----------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------|---------------------|---------|
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | > 5000 | rat | Producent | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | > 2800 - 3100 | rat | Study Report (1977) | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 | 25,2 mg/l | rat | Producent | |

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. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes)

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

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



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 7 van 11

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
|------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------|----------|
| 106-97-8 | butaan | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 49,9 mg/l | 96 h | | USEPA | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT | |
| 74-98-6 | propaan | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 49,9 mg/l | 96 h | | USEPA | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA | |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 11,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | Producent | OESO 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 10 - 30 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Producent | OESO 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | OESO 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | 2,045 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | Producent | |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | OESO 211 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | d | Bron |
|------------|----------------------------------------------------------|------|--|----|-----------|
| | Methode | | | | |
| | Beoordeling | | | | |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | | |
| | Biologische afbraak OECD 301F | 98 % | | 28 | Producent |
| | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|----------|----------|---------|
| 106-97-8 | butaan | 1,09 |
| 74-98-6 | propaan | 1,09 |

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.

Het product werd niet gecontroleerd.

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.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 8 van 11

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

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



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

Binnenscheepvaart (ADN)

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



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Classificatiecode: | 5F |
| Bijzondere Bepalingen: | 190 327 344 625 |
| Bepaalde hoeveelheid (LQ): | 1 L |



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 9 van 11

Toegelaten hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



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)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203
Toegelaten hoeveelheid: E0
IATA-Packing instruction - Passenger: 203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo: 203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare gassen.

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 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): 79,6 % (507,45 g/l)
2004/42/EG (VOC): 79,6 % (507,45 g/l)



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 10 van 11

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

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC , 75/324/EWG

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):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRAGREASE TRANSPARENT

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: 200-13

Pagina 11 van 11

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

- Zeer licht ontvlambaar gas.
- Zeer licht ontvlambare aerosol.
- Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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