



Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)
Cleaner E17 500ml

Publicatiedatum 03.12.2018, Herziening 22.03.2017

versie 01 Bladzijde 1 / 12

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

1.1 Productidentificatie

Cleaner E17 500ml

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

1.2.1 Relevant gebruik

Enkel voor de verwijdering van vers purschuim.

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|--------------------|---|
| Onderneming | Seal Eco B.V. Handelsweg 20 8152 BN Lemelerveld The Netherlands +31 572 3710 278152 |
|--------------------|---|



1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +31 572 3710 278152

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gevarenpictogrammen |   |
| Signaalwoord | GEVAAR |
| Bestanddeel: | Aceton |
| Gevarenaanduidingen | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbevelingen | P102 Buiten het bereik van kinderen houden. 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. P261 Inademing van damp / spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Bijzondere etikettering | EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Reiniger, 648/2004/EG, bevat: | 15 - <30% alifatische koolwaterstoffen (drijfgas) < 5% gehalogeneerde koolwaterstoffen (drijfgas) |

2.3 Andere gevaren

| | |
|-----------------------|--|
| Milieugevaren | Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen. |
| Andere gevaren | Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd. |

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel |
|-----------|--|
| 50 - <60 | Aceton CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 |
| 10 - 20 | iso-Butaan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 10 - 20 | Dimethylether CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 1 - 10 | Propaan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-------------------------------|--|
| Algemene aanwijzingen | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| Na inademen | De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven. Bij klachten onder medische behandeling stellen. |
| Na huidcontact | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. |
| Na oogcontact | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Na opname door de mond | Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Slaperigheid
Duizeligheid
Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | Kooldioxide. Watersproeistraal. Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Volle waterstraal. |

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Explosie- en brandgassen niet inademen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Koel bewaren, verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

| |
|---|
| Bestanddeel |
| Aceton |
| CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 500 ppm, 1210 mg/m ³ |
| korte periode (15 minuten): 1000 ppm, 2420 mg/m ³ |
| iso-Butaan |
| CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 1430 mg/m ³ , n-Butaan |
| Dimethylether |
| CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 500 ppm, 950 mg/m ³ |
| korte periode (15 minuten): 800 ppm, 1500 mg/m ³ |

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (EU)

| |
|---|
| Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN |
| Aceton |
| CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX |
| 8 uur: 500 ppm, 1210 mg/m ³ |
| Dimethylether |
| CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX |
| 8 uur: 1000 ppm, 1920 mg/m ³ |

DNEL

| |
|---|
| Bestanddeel |
| Dimethylether, CAS: 115-10-6 |
| Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 1894 mg/m ³ . |
| general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 471 mg/m ³ . |
| Aceton, CAS: 67-64-1 |
| Industrieel, inhalatief, Long-term - local effects: 2420 mg/m ³ . |
| Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 186 mg/kg bw/d. |
| Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 1210 mg/m ³ . |
| general population, oraal, Long-term - systemic effects: 62 mg/kg bw/day. |
| general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 62 mg/kg bw/day. |
| general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 200 mg/m ³ . |

PNEC

| |
|---|
| Bestanddeel |
| Dimethylether, CAS: 115-10-6 |
| bezinksel (Zeewater), 69 µg/L. |
| Zeewater, 16 µg/L. |
| zuiveringsinstallaties (STP), 160 mg/l. |
| bodem, 45 µg/kg. |
| bezinksel, 681 µg/kg. |
| Zoetwater, 155 µg/L. |

Aceton, CAS: 67-64-1

bodem, 29,5 mg/kg.

bezinksel (Zeewater), 3,04 mg/kg.

bezinksel (Zoetwater), 30,4 mg/kg.

zuiveringsinstallaties (STP), 100 mg/l.

Zeewater, 1,06 mg/l.

Zoetwater, 10,6 mg/l.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|---|
| Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd. |
| Oogbescherming | Veiligheidsbril. (EN 166:2001) |
| Handbescherming | 0,7mm Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. |
| Huidbescherming | Beschermende werkkleding. |
| Andere maatregelen | Contact met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. |
| Ademhalingsbescherming | Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387) |
| Thermische gevaren | geen |
| Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu | Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------|
| Vorm | aerosol |
| Kleur | kleurloos |
| Geur | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde | niet van toepassing |
| pH-waarde | niet van toepassing |
| pH-waarde [1%] | niet van toepassing |
| Kookpunt [°C] | niet van toepassing |
| Vlampunt [°C] | niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C] | niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens | niet bepaald |
| Bovenste explosiegrens | niet bepaald |
| Oxiderende eigenschappen | nee |
| Dampdruk/gasdruk [kPa] | niet bepaald |
| Dichtheid [g/ml] | 0,7 (20 °C / 68,0 °F) |
| Stortdichtheid [kg/m ³] | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | niet bepaald |
| Viscositeit | niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht | niet van toepassing |
| Verdampings snelheid | niet van toepassing |
| Smeltpunt [°C] | niet van toepassing |
| Zelfontbranding [°C] | niet van toepassing |
| Ontledingspunt [°C] | niet van toepassing |

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosieve gasmengsels met lucht.

Bij een temperatuur hoger dan 50°C / 122°F kan een hogere dampdruk ontstaan waardoor de vaten kunnen barsten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| |
|---|
| Product |
| ATE-mix, inhalatief, > 20 mg/l 4h. |
| ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg. |
| ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg. |
| Bestanddeel |
| Propaan, CAS: 74-98-6 |
| LC50, inhalatief, Rat: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.). |
| Dimethylether, CAS: 115-10-6 |
| LC50, inhalatief, Rat: 164000 ppm (4 h). |
| Aceton, CAS: 67-64-1 |
| LD50, dermaal, Konijn: > 15800 mg/kg. |
| LD50, oraal, Rat: 5800 mg/kg (OECD 401). |
| LC50, inhalatief, Rat: 76 mg/l (4h). |

| | |
|--|--|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Irriterend Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Berekeningsmethode |
| Huidcorrosie/-irritatie | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Berekeningsmethode |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. |
| Mutageniteit | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. |
| Reproductietoxiciteit | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. |
| Carcinogeniteit | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. |
| Gevaar bij inademing | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. |
| Algemene opmerkingen | geen |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| |
|--|
| Bestanddeel |
| Dimethylether, CAS: 115-10-6 |
| LC50, (96h), vis: 4100 mg/L. |
| EC50, (72h), Algae: 155 mg/L. |
| EC50, (48h), Crustacea: 4400 mg/L. |
| NOEC, (48h), Crustacea: 4400 mg/L. |
| NOEC, (96h), vis: 4100 mg/L. |
| Aceton, CAS: 67-64-1 |
| LC50, (48h), Daphnia pulex: 8800 mg/l. |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 5540 mg/l. |
| NOEC, (96h), Algae: 430 mg/l. |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|--|--------------|
| Gedrag van de stof in milieucompartimenten | niet bepaald |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties | niet bepaald |
| Biologische afbreekbaarheid | niet bepaald |

12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terechtkomen en op deze manier de bodem en het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 160504*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110*
150104


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer


14.1 VN-nummer

| | |
|---------------------------------|------|
| Landtransport conform ADR/RID | 1950 |
| Binnenvaart (ADN) | 1950 |
| Transport over zee conform IMDG | 1950 |
| Luchtvervoer conform IATA | 1950 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------|---|
| Landtransport conform ADR/RID | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| - Classificatiecode | 5F |
| - Etiket |  |
| - ADR LQ | 1 I |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6) | Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D) |

| | |
|---------------------|---|
| Binnenvaart (ADN) | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| - Classificatiecode | 5F |
| - Etiket |  |

| | |
|---------------------------------|---|
| Transport over zee conform IMDG | Aerosols |
| - EMS | F-D, S-U |
| - Etiket |  |
| - IMDG LQ | 1 I |

| | |
|---------------------------|---|
| Luchtvervoer conform IATA | Aerosols, flammable |
| - Etiket |  |

14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | |
|---------------------------------|-----|
| Landtransport conform ADR/RID | 2 |
| Binnenvaart (ADN) | 2 |
| Transport over zee conform IMDG | 2.1 |
| Luchtvervoer conform IATA | 2.1 |

14.4 Verpakkingsgroep

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Landtransport conform ADR/RID | niet van toepassing |
| Binnenvaart (ADN) | niet van toepassing |
| Transport over zee conform IMDG | niet van toepassing |
| Luchtvervoer conform IATA | niet van toepassing |

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- **Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers** Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

- **VOC (2010/75/EG)** 90 - 100 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") H229 Houter onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Extrapolatieprincipe "aerosolen")
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
 STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

geen