



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

### 1.1 Productidentificatie

**arecal INOX FINISH**  
**Artikelnummer: 0895111400**

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Reinigingsmiddel

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Onderneming** Steenkist-Rooijmans B.V.  
 Hurksestraat 1a  
 5652 AA Eindhoven / NEDERLAND  
 Telefoonnummer +31 40 250 73 73  
 Fax +31 40 250 73 63  
 Homepage [www.steenkist.com](http://www.steenkist.com)  
 E-mail [info@steenkist.nl](mailto:info@steenkist.nl)

#### Informatieafdeling

**Technische informatie** [info@steenkist.nl](mailto:info@steenkist.nl)

**Veiligheidsinformatieblad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Adviesorgaan** +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

## 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.  
 Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

GEVAAR

#### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### Veiligheidsaanbevelingen

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.

#### Reiniger, 648/2004/EG, bevat:

>=30% alifatische koolwaterstoffen (drijfgas)

### 2.3 Andere gevaren

#### Fysisch-chemische gevaren

Verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

#### Milieugevaren

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

#### Andere gevaren

geen



### RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

#### Productsoort:

#### 3.2 Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - <75  | Witte mineralen olie                                                                            |
|           | CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX                        |
|           | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                      |
| 25 - <50  | Butaan                                                                                          |
|           | CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX |
|           | GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280                                                   |
| 10 - <25  | Propan                                                                                          |
|           | 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                                                   |
| 1 - <5    | 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                                                   |

#### 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

|                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene aanwijzingen</b>  | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                                                                  |
| <b>Na inademen</b>            | Voor frisse lucht zorgen.<br>Bij klachten onder medische behandeling stellen.                                                                                                    |
| <b>Na huidcontact</b>         | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.<br>Bij klachten onder medische behandeling stellen.                                                                           |
| <b>Na oogcontact</b>          | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| <b>Na opname door de mond</b> | Onmiddellijk medisch advies inwinnen.<br>Geen braken opwekken.<br>Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.                                                                 |

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Volle waterstraal.                                  |

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
Komt bij brand vrij:  
koolstofmonoxyde (CO)  
Onverbrande koolwaterstoffen.  
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.



### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### 6.2 Milieubeschermende 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. kiezelgoer) 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

Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

### 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.

Koel bewaren, verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

### 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                                                                                     |
| Butaan                                                                                          |
| CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 1430 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| 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 <sup>3</sup> , n-Butaan                                    |

### DNEL

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeel                                                                                    |
| Witte mineralen olie, CAS: 8042-47-5                                                           |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 160 mg/m <sup>3</sup> .       |
| Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 220 mg/kg bw/day.                |
| general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 35 mg/m <sup>3</sup> . |
| general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 92 mg/kg bw/day.          |
| general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 40 mg/kg bw/day.            |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b> | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.<br>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.                                               |
| <b>Oogbescherming</b>                                                     | Veiligheidsbril. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Handbescherming</b>                                                    | In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.<br>0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                   |
| <b>Huidbescherming</b>                                                    | lichte beschermende kleding                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Andere maatregelen</b>                                                 | Contact met de ogen en de huid vermijden.<br>Aerosolen niet inademen.<br>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. |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>                                             | Adembescherming bij hoge concentraties.<br>Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Thermische gevaren</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>                | 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                                            | reukloos                   |
| Geurdrempelwaarde                               | Geen gegevens beschikbaar. |
| 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                          | 3 Vol.-%                   |
| Bovenste explosiegrens                          | 15 Vol.-%                  |
| Oxiderende eigenschappen                        | nee                        |
| Dampdruk/gasdruk [kPa]                          | 380 (20°C)<br>680 (50°C)   |
| Dichtheid [g/ml]                                | 0,69 (20 °C / 68,0 °F)     |
| Stortdichtheid [kg/m³]                          | niet van toepassing        |
| Oplosbaarheid in water                          | niet mengbaar              |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | Geen gegevens beschikbaar. |
| Viscositeit                                     | niet van toepassing        |
| Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht      | niet van toepassing        |
| Verdampings snelheid                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| Smeltpunt [°C]                                  | niet van toepassing        |
| Zelfontbranding [°C]                            | >160                       |
| Ontledingspunt [°C]                             | niet van toepassing        |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiwen of vernevelen.  
Door de hoge dampdruk kunnen de recipienten barsten bij een temperatuurstijging.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.  
Zie RUBRIEK 7.2.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator



## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontvlambare gassen/dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Product                                             |
| ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg.                     |
| ATE-mix, inhalatief, > 20 mg/l.                     |
| ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg.                       |
| Bestanddeel                                         |
| iso-Butaan, CAS: 75-28-5                            |
| LC50, inhalatief, Muis: 1237 mg/l (2h) (Lit.).      |
| Propaan, CAS: 74-98-6                               |
| LC50, inhalatief, Rat: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.). |
| Butaan, CAS: 106-97-8                               |
| LC50, inhalatief, Rat: 658 mg/l (4 h) (Lit.).       |
| Witte mineralen olie, CAS: 8042-47-5                |
| LD50, dermaal, Konijn: > 3000 mg/kg.                |
| LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.                     |
| LC50, inhalatief, Rat: > 5 mg/L (4h).               |

|                                                                  |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                            | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                   | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>                  | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Mutageniteit</b>                                              | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>                                     | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Carcinogeniteit</b>                                           | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                             |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                                      | Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Kann dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| <b>Algemene opmerkingen</b>                                      |                                                                                                                                                            |

De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.  
De bepaling van de eigenschappen die schadelijk zijn voor de gezondheid gebeurt zonder rekening te houden met drijfgas of substraat.  
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.



## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                         |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.: |
| Bestanddeel                                                                     |
| Witte mineralen olie, CAS: 8042-47-5                                            |
| LC50, (96h), vis: > 100 mg/L.                                                   |
| EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/L.                                         |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gedrag van de stof in milieucompartimenten | Geen gegevens beschikbaar.                 |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties           | Geen gegevens beschikbaar.                 |
| Biologische afbreekbaarheid                | Geen capillair-actieve stoffen zijn bevat. |

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

### 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

Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.  
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## 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.  
Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 160504\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Volle/gedeeltelijk leeggemaakte verpakkingen moeten, rekening houdend met de overheidsvoorschriften, als speciaal afval worden verwijderd.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110\*



## 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 (AÉROSOLEN)

- Classificatiecode 5F

- Etiket



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D)

Binnenvaart (ADN) SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

- 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

Geen gegevens beschikbaar.

### 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 (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

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

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

- **VOC (2010/75/EG)** ca. 46%

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
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. (Op basis van testgegevens) H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Op basis van testgegevens)  
 Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (Op basis van testgegevens)



**Gewijzigd positie**

RUBRIEK 3 vernietigen: Witte mineralen olie

RUBRIEK 3 vernietigen: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

RUBRIEK 3 toevoegen: iso-Butaan

RUBRIEK 3 toevoegen: Butaan

RUBRIEK 3 toevoegen: Witte mineralen olie

RUBRIEK 2 vernietigen: 2-Butoxyethanol

RUBRIEK 3 vernietigen: 2-Butoxyethanol

RUBRIEK 2 vernietigen: P261 Inademing van damp / spuitnevel vermijden.

RUBRIEK 2 vernietigen: P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

RUBRIEK 2 vernietigen: P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

RUBRIEK 2 vernietigen: Skin Irrit. 2

RUBRIEK 2 vernietigen: gezondheidsgevaar

RUBRIEK 2 vernietigen: Eye Irrit. 2

RUBRIEK 2 vernietigen: uitroepteken

RUBRIEK 2 vernietigen: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RUBRIEK 2 vernietigen: H315 Veroorzaakt huidirritatie.

RUBRIEK 2 vernietigen: P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

RUBRIEK 4 vernietigen: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

RUBRIEK 4 toevoegen: Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

RUBRIEK 9 toevoegen: kleurloos

RUBRIEK 9 vernietigen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9 vernietigen: niet van toepassing

RUBRIEK 9 toevoegen: reukloos

RUBRIEK 9 vernietigen: karakteristiek

RUBRIEK 10 toevoegen: Oxidator

RUBRIEK 10 vernietigen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11 vernietigen: Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

RUBRIEK 11 vernietigen: Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 11 vernietigen: Irriterend

RUBRIEK 11 vernietigen: Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 11 toevoegen: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 11 vernietigen: Irriterend

RUBRIEK 11 vernietigen: Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

RUBRIEK 11 toevoegen: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 15 vernietigen:

RUBRIEK 16 vernietigen:

RUBRIEK 16 vernietigen: Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

Copyright: Chemiebüro®