



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 18

LOCTITE LB 8201 AE400ML EGFD

VIB nr : 173458  
V010.0

Veranderd: 11.03.2024

Printdatum: 12.03.2024

Vervangt versie van: 13.12.2023

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE LB 8201 AE400ML EGFD

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

Gepland gebruik:

Smeermiddel

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> of [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (CLP):

Ontvlambare aerosol

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Categorie 1

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

---

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gevarenaanduiding:</b>                    | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Aanvullende informatie</b>                | EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:</b>               | P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.<br>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F.<br>P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.<br>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P102 Buiten het bereik van kinderen houden. |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:<br/>Preventie</b> | P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):**

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS<br>EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.                                                              | Concentratie | Classificatie                                      | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's | Aanvullende<br>informatie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-<br>alkanen, isoalkanen, cyclische,<br><2% aromatische<br>-----<br>918-481-9<br>01-2119457273-39 | 25- < 50 %   | Asp. Tox. 1, H304                                  |                                                        |                           |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen)<br>106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32                                                   | 10- < 25 %   | Press. Gas H280<br>Flam. Gas 1A, H220              |                                                        |                           |
| Propaan<br>74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21                                                                           | 2,5- < 10 %  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas H280              |                                                        |                           |
| Isobutaan<br>75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27                                                                         | 1- < 2,5 %   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas Liquef. Gas, H280 |                                                        |                           |
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4<br>271-781-5<br>01-2119527859-22                                        | 1- 2 %       | Eye Irrit. 2, H319                                 |                                                        |                           |
| PETROLATUM<br>8009-03-8<br>232-373-2<br>01-2119490412-42                                                                      | 2,5- < 5 %   |                                                    |                                                        |                           |

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.  
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

De gevarenclassificatie van dit product is uitsluitend gebaseerd op het in de aerosol aanwezige mengsel, exclusief de drijfgassen. De informatie in Rubriek 3 is gebaseerd op de combinatie van het mengsel en de drijfgassen.

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

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging invoeren indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

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

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddel:

Water, kooldioxide, schuim, poeder

##### De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt .

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

##### Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

##### Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.

Niet blootstellen aan hitte en direct zonlicht.

Refereer naar de technische fiche.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Smeermiddel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                                     | Environmental<br>Compartment  | Expositietijd | Waarde   |     |                    |        | Opmerkingen |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|-----|--------------------|--------|-------------|
|                                                    |                               |               | mg/l     | ppm | mg/kg              | andere |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | zoetwater                     |               | 1 mg/l   |     |                    |        |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | zeewater                      |               | 1 mg/l   |     |                    |        |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | sediment<br>(zoetwater)       |               |          |     | 723500000<br>mg/kg |        |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | sediment<br>(zeewater)        |               |          |     | 723500000<br>mg/kg |        |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | Grond                         |               |          |     | 868700000<br>mg/kg |        |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | Zuiveringsinstallatie         |               | 100 mg/l |     |                    |        |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | oraal                         |               |          |     | 16,667<br>mg/kg    |        |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | Zoetwater -<br>intermitterend |               | 10 mg/l  |     |                    |        |             |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                            | oraal                         |               |          |     | 9,33 mg/kg         |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                                  | Application Area   | Blootstellingsroute | Health Effect                                        | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 3,33 mg/kg             |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | Werknemers         | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 0,66 mg/m <sup>3</sup> |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | algemene bevolking | oraal               | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 0,8333 mg/kg           |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | algemene bevolking | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 1,667 mg/kg            |             |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | algemene bevolking | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 0,33 mg/m <sup>3</sup> |             |
| PETROLATUM 8009-03-8                            | Werknemers         | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| PETROLATUM 8009-03-8                            | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 5,8 mg/kg              |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**  
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

**Ademmasker:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voor organische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

**Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:**

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                       |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsvorm                         | Aërosol                                                                                                                                                       |
| kleur                                 | geelachtig                                                                                                                                                    |
| Geur                                  | kenmerkend                                                                                                                                                    |
| Aggregatietoestand                    | vloeibaar                                                                                                                                                     |
| Smeltpunt                             | Niet van toepassing, Product is een vloeistof                                                                                                                 |
| Beginkookpunt                         | -44,5 °C (-48.1 °F)                                                                                                                                           |
| Ontvlambaarheid                       | Ontvlambaar aerosol.                                                                                                                                          |
| Explosiegrenswaarden                  |                                                                                                                                                               |
| onderste                              | 0,7 %(V);                                                                                                                                                     |
| bovenste                              | 10,9 %(V);                                                                                                                                                    |
| Vlampunt                              | -97 °C (-142.6 °F)                                                                                                                                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | Momenteel in onderzoek                                                                                                                                        |
| Ontledingstemperatuur                 | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden |
| pH                                    | Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water)                                                                                                     |
| Viscositeit (kinematisch)             | Momenteel in onderzoek                                                                                                                                        |
| Oplosbaarheid kwalitatief             | niet mengbaar                                                                                                                                                 |
| (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)   |                                                                                                                                                               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing                                                                                                                                           |
| Dampspanning                          | Mengsel                                                                                                                                                       |
| (20 °C (68 °F))                       | 3100 hPa                                                                                                                                                      |
| Dampspanning                          |                                                                                                                                                               |
| (50 °C (122 °F))                      | > 3100 hPa                                                                                                                                                    |
| Densiteit                             |                                                                                                                                                               |
| (20 °C (68 °F))                       | 0,727 g/cm3 geen methode / methode onbekend                                                                                                                   |
| Relatieve dampdichtheid:              | Momenteel in onderzoek                                                                                                                                        |
| Deeltjeskenmerken                     | Niet van toepassing                                                                                                                                           |
|                                       | Product is een vloeistof                                                                                                                                      |

**9.2. OVERIGE INFORMATIE****9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

|           |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosols: | Ingedeeld als Aerosol van categorie 1 omdat het meer dan 1 % (in massa) ontvlambare bestanddelen bevat of een verbrandingswarmte van ten minste 20 kJ/g heeft en niet onderworpen is aan de procedures voor de indeling naar ontvlambaarheid. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie hoofdstuk reactiviteit.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                                  | Waardet<br>ype | Waarde         | Voorbeeld | Methode                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-<br>C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische,<br><2% aromatische<br>----- | LD50           | > 15.000 mg/kg | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4                                           | LD50           | > 5.000 mg/kg  | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                                         | LD50           | > 5.000 mg/kg  | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                                  | Waardet<br>ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-<br>C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische,<br><2% aromatische<br>----- | LD50           | > 5.000 mg/kg | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4                                           | LD50           | > 5.000 mg/kg | konijn    | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                                         | LD50           | > 2.000 mg/kg | konijn    | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                                  | Waardet<br>ype | Waarde       | Testatmosfeer | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-<br>C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische,<br><2% aromatische<br>----- | LC50           | > 5,6 mg/l   | stof en nevel | 4 h                    | rat       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Butaan, n- (< 0.1 %<br>butadieen)<br>106-97-8                                                   | LC50           | 274200 ppm   | gas           | 4 h                    | rat       | niet gespecificeerd                                                           |
| Propaan<br>74-98-6                                                                              | LC50           | > 800000 ppm | gas           | 15 min                 | rat       | niet gespecificeerd                                                           |
| Isobutaan<br>75-28-5                                                                            | LC50           | 260200 ppm   | gas           | 4 h                    | muis      | niet gespecificeerd                                                           |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                                  | Resultaat            | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-<br>C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische,<br><2% aromatische<br>----- | mildly<br>irritating | 4 h                    | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4                                           | niet irriterend      | 4 h                    | konijn    | EPA OPPTS 870.2500 (Acute Dermal Irritation)                                         |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                                         | niet irriterend      | 4 h                    | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                        | Resultaat       | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4 | irriterend      |                        | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                             |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                               | niet irriterend |                        | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye<br>Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                        | Resultaat               | Testtype                          | Voorbeeld | Methode                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4 | niet<br>sensibiliserend | Patch-Test                        | mens      | Patch Test                              |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                               | niet<br>sensibiliserend | Maximalisatietest voor<br>cavia's | kavia     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                     | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg                           | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld               | Methode                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8         | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                       |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8         | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                          |
| Propaan 74-98-6                                 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                       |
| Propaan 74-98-6                                 | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                          |
| Isobutaan 75-28-5                               | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                       |
| Isobutaan 75-28-5                               | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                          |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                       |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                          |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                             |
| PETROLATUM 8009-03-8                            | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                       |
| PETROLATUM 8009-03-8                            | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                           |                         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                             |
| PETROLATUM 8009-03-8                            | negatief  |                                                       | met en zonder                           |                         | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8         | negatief  | inademing: gas                                        |                                         | rat                     | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                |
| Propaan 74-98-6                                 | negatief  |                                                       |                                         | Drosophila melanogaster | niet gespecificeerd                                                                         |
| Propaan 74-98-6                                 | negatief  | inademing: gas                                        |                                         | rat                     | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                |
| Isobutaan 75-28-5                               | negatief  | oraal: voeding                                        |                                         | Drosophila melanogaster | niet gespecificeerd                                                                         |
| Isobutaan 75-28-5                               | negatief  | inademing: gas                                        |                                         | rat                     | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | negatief  | intraperitoneaal                                      |                                         | muis                    | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                |
| PETROLATUM 8009-03-8                            | negatief  | dermaal                                               |                                         | rat                     | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                       |

**Carcinogeniteit**

geen gegevens voorhanden.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                | Resultaat / Waarde                      | Testtype  | Toepassing             | Voorbeeld | Methode                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen)<br>106-97-8 | NOAEL P 21,4 mg/l<br>NOAEL F1 21,4 mg/l | screening | inademing:<br>gas      | rat       | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Propaan<br>74-98-6                         | NOAEL P 21,6 mg/l<br>NOAEL F1 21,6 mg/l | screening | inademing:<br>gas      | rat       | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Isobutaan<br>75-28-5                       | NOAEL P 21,4 mg/l<br>NOAEL F1 21,4 mg/l | screening | inademing:<br>gas      | rat       | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                    | NOAEL P >= 1.000 mg/kg                  |           | oraal:<br>sondevoeding | rat       | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                        | Resultaat / Waarde | Toepassing             | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen)<br>106-97-8         |                    | inademing:<br>gas      | 28 d<br>6 h/d                                   | rat       | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Propaan<br>74-98-6                                 |                    | inademing:<br>gas      | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w                            | rat       | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Isobutaan<br>75-28-5                               | NOAEL 9000 ppm     | inademing:<br>gas      | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w                            | rat       | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4 | NOAEL 500 mg/kg    | oraal:<br>sondevoeding | 29 d<br>daily                                   | rat       | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                       |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                            | NOAEL 5.000 mg/kg  | oraal:<br>voeding      | 2 y<br>continuous, ad libitum                   | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                        |

**aspiratiegevaar:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                                  | Viscositeit (kinematisch)<br>Waarde | Temperatuur | Methode             | Opmerkingen |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Koolwaterstoffen, C10-<br>C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische,<br><2% aromatische<br>----- | 1,13 mm <sup>2</sup> /s             | 40 °C       | niet gespecificeerd |             |

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                     | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische ----- | LL50       | > 1.000 mg/l | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8                                             | LC50       | 27,98 mg/l   | 96 h               |                     | niet gespecificeerd                            |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4                                    | LC50       | > 100 mg/l   | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| PETROLATUM 8009-03-8                                                               | LC50       | 3.779 mg/l   | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxiciteit (aquatische invertebraten):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                     | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische ----- | EL50       | > 1.000 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8                                             | EC50       | 14,22 mg/l   | 48 h               |               | niet gespecificeerd                                        |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4                                    | EC50       | > 100 mg/l   | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| PETROLATUM 8009-03-8                                                               | EC50       | 1.425 mg/l   | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Waardetype | Waarde  | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                     |
|--------------------------------|------------|---------|--------------------|---------------|---------------------------------------------|
| PETROLATUM 8009-03-8           | NOEL       | 10 mg/l | 21 days            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                     | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                                   | Methode                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische ----- | EL50       | > 1.000 mg/l | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische ----- | NOELR      | 1.000 mg/l   | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8                                            | EC50       | 7,71 mg/l    | 96 h               |                                                             | niet gespecificeerd                               |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4                                    | ErC50      | > 100 mg/l   | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4                                    | NOEC       | 100 mg/l     | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| PETROLATUM 8009-03-8                                                               | EC50       | > 1.000 mg/l | 72 h               | niet gespecificeerd                                         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| PETROLATUM 8009-03-8                                                               |            | 100 mg/l     | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxiciteit voor micro-organismen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                  | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                                |
|-------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| sulfonzuren, aardolie, natriumzouten 68608-26-4 | EC0        | 620 mg/l   | 30 min             | Pseudomonas putida  | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |
| PETROLATUM 8009-03-8                            | EC0        | 1.000 mg/l | 30 min             | niet gespecificeerd | niet gespecificeerd                                    |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                              | Resultaat                                   | Testtype | Afbreekbaarh<br>eid | Blootstellin<br>gstijd | Methode                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13,<br>n-alkanen, isoalkanen,<br>cyclische, <2% aromatische<br>----- | licht biologisch<br>afbreekbaar             | aërobe   | 80 %                | 28 days                | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)           |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8                                                   | licht biologisch<br>afbreekbaar             | aërobe   | > 60 %              | 28 days                | OECD 301 A - F                                                                              |
| Propaan<br>74-98-6                                                                          | licht biologisch<br>afbreekbaar             | aërobe   | > 60 %              | 28 days                | OECD 301 A - F                                                                              |
| Isobutaan<br>75-28-5                                                                        | licht biologisch<br>afbreekbaar             | aërobe   | 71,43 %             | 28 days                | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)           |
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4                                       | Niet gemakkelijk<br>biologisch afbreekbaar. | aërobe   | 1 - 7 %             | 30 days                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |
| sulfonzuren, aardolie,<br>natriumzouten<br>68608-26-4                                       |                                             | aërobe   | 85,2 %              | 28 days                | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)             |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                                     | Niet gemakkelijk<br>biologisch afbreekbaar. | aërobe   | 51 %                | 28 days                | ISO 10708 (BODIS-Test)                                                                      |

### 12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS             | LogPow | Temperatuur | Methode                                                                               |
|--------------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen)<br>106-97-8 | 2,31   | 20 °C       | andere (gemeten)                                                                      |
| Isobutaan<br>75-28-5                       | 2,88   | 20 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake<br>Flask Method) |

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                           | PBT / vPvB                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische, <2% aromatische<br>----- | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen<br>(PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| Butaan, n- (< 0.1 % butadieen)<br>106-97-8                                               | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen<br>(PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| Propan<br>74-98-6                                                                        | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen<br>(PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| Isobutaan<br>75-28-5                                                                     | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen<br>(PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| sulfonzuuren, aardolie, natriumzouten<br>68608-26-4                                      | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen<br>(PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                                  | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen<br>(PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalcode

08 04 09\* afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | AËROSOLEN           |
| RID  | AËROSOLEN           |
| ADN  | AËROSOLEN           |
| IMDG | AEROSOLS            |
| IATA | Aerosols, flammable |

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Niet van toepassing |
| RID  | Niet van toepassing |
| ADN  | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADR  | Niet van toepassing<br>Tunnelcode: (D) |
| RID  | Niet van toepassing                    |
| ADN  | Niet van toepassing                    |
| IMDG | Niet van toepassing                    |
| IATA | Niet van toepassing                    |

**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**

|                                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009):                           | Niet van toepassing |
| In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): | Niet van toepassing |
| Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021):           | Niet van toepassing |
| VOC-gehalte<br>(2010/75/EC)                                                             | 77,3 %              |

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

|             |                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft                                               |
| EU OEL:     | Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk                                                                 |
| EU EXPLD 1: | Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148                                                                       |
| EU EXPLD 2  | Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148                                                                      |
| SVHC:       | Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)                                                  |
| PBT:        | Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria                                                   |
| PBT/vPvB:   | Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria |
| vPvB:       | Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                             |

**Overige informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your\_company.com.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**