



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

Pagina 1 van 16

VIB nr : 573200  
V001.2

TEROSON SB 914 CAN680G EGFD;

Veranderd: 30.07.2024

Printdatum: 06.02.2026

Vervangt versie van: 20.07.2022

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

#### 1.1. Productidentificatie

TEROSON SB 914 CAN680G EGFD;  
UFI: 49XM-PWQ4-P200-A4FE

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

Gepland gebruik:  
Kontaktlijm

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

Henkel Nederland  
Jaarbeursboulevard 284  
3521 BC Utrecht

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) 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 vloeistoffen                                  | Categorie 2 |
| H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.                 |             |
| Oogirritatie                                              | Categorie 2 |
| H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                   |             |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Categorie 3 |
| H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.        |             |
| Doelorgaan: cen- traal zenuw- stelsel                     |             |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:****Bevat**

ethylacetaat

butanon

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Aanvullende informatie**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261 Inademing van nevel/damp vermijden.  
 P280 Oogbescherming dragen.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Reactie**

P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, Bluspoeder, Koolstofdioxide

**2.3. Andere gevaren**

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

De dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond in hoge concentraties worden verzameld.

**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 |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46        | 40- < 60 %   | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Eye Irrit. 2, H319 |                                                        | EU OEL                    |
| butanon<br>78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43              | 20- < 40 %   | STOT SE 3, H336<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225 |                                                        | EU OEL                    |

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".

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

Oogcontact:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Verslikken:

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

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

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### **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:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

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

Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

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

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

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

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

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet beschermde personen op afstand houden.

Slibgevaar door uitlopend product

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

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

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

**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**

Opslag- en opvangreservoir aarden.  
 Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken.  
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
 Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.  
 Opslag bij 15 to 25°C wordt aanbevolen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Kontaktlijm

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor  
 Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde                                        | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 200 | 734               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief                                        | ECTLV                        |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 400 | 1.468             | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief                                        | ECTLV                        |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 400 | 1.468             | toegestane kortdurende blootstelling               | 15 minuten                                        | NL OEL                       |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 200 | 734               | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       |                                                   | NL OEL                       |
| butanon<br>78-93-3<br>[BUTANON]               | 200 | 600               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief                                        | ECTLV                        |
| butanon<br>78-93-3<br>[BUTANON]               | 300 | 900               | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief                                        | ECTLV                        |
| butanon<br>78-93-3<br>[2-BUTANON]             |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                | NL OEL                       |
| butanon<br>78-93-3<br>[2-Butanon]             | 197 | 590               | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       |                                                   | NL OEL                       |
| butanon<br>78-93-3<br>[2-Butanon]             | 300 | 900               | toegestane kortdurende blootstelling               | 15 minuten                                        | NL OEL                       |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst           | Environmental<br>Compartment           | Expositietij<br>d | Waarde     |     |                 |        | Opmerkingen                 |
|--------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------|-----|-----------------|--------|-----------------------------|
|                          |                                        |                   | mg/l       | ppm | mg/kg           | andere |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | zoetwater                              |                   | 0,24 mg/l  |     |                 |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | zeewater                               |                   | 0,024 mg/l |     |                 |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |                   | 1,65 mg/l  |     |                 |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Zuiveringsinstal<br>latie              |                   | 650 mg/l   |     |                 |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | sediment<br>(zoetwater)                |                   |            |     | 1,15 mg/kg      |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | sediment<br>(zeewater)                 |                   |            |     | 0,115<br>mg/kg  |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Lucht                                  |                   |            |     |                 |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Grond                                  |                   |            |     | 0,148<br>mg/kg  |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | oraal                                  |                   |            |     | 200 mg/kg       |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | zoetwater                              |                   | 55,8 mg/l  |     |                 |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | zeewater                               |                   | 55,8 mg/l  |     |                 |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |                   | 55,8 mg/l  |     |                 |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | Zuiveringsinstal<br>latie              |                   | 709 mg/l   |     |                 |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | sediment<br>(zoetwater)                |                   |            |     | 284,74<br>mg/kg |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | sediment<br>(zeewater)                 |                   |            |     | 284,7<br>mg/kg  |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | Grond                                  |                   |            |     | 22,5 mg/kg      |        |                             |
| butanon<br>78-93-3       | oraal                                  |                   |            |     | 1000<br>mg/kg   |        |                             |

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

| Naam uit lijst           | Application Area      | Blootstellingsroute | Health Effect                                                       | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen                 |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers            | Inhalatie           | Acute/korte termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 1468 mg/m <sup>3</sup> | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers            | Inhalatie           | Acute/korte termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |               | 1468 mg/m <sup>3</sup> | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers            | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 63 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers            | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers            | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten                 |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene<br>bevolking | Inademing           | Acute/korte termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene<br>bevolking | Inhalatie           | Acute/korte termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene<br>bevolking | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 37 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene<br>bevolking | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 367 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene<br>bevolking | oraal               | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 4,5 mg/kg              | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene<br>bevolking | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten                 |               | 367 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| butanon<br>78-93-3       | Werknemers            | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 1161 mg/kg             |                             |
| butanon<br>78-93-3       | Werknemers            | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 600 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| butanon<br>78-93-3       | algemene<br>bevolking | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 412 mg/kg              |                             |
| butanon<br>78-93-3       | algemene<br>bevolking | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 106 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| butanon<br>78-93-3       | algemene<br>bevolking | oraal               | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten       |               | 31 mg/kg               |                             |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Alleen in goed eventileerde zones gebruiken.

Ademmasker:

Bij aerosolvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met ABEK-P2 filter aan (EN 14387).

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

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): Butylcaoutchouc (IIR;  $\geq 0,7$  mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR;  $\geq 0,7$  mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informaties 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:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen

Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

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

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de Richtlijn 89/686/EEG, of gelijkwaardig.

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                                            | vloeistof                                                                                                                                                     |
| kleur                                                    | kleurloos                                                                                                                                                     |
| Geur                                                     | naar oplosmiddel                                                                                                                                              |
| Aggregatietoestand                                       | vloeibaar                                                                                                                                                     |
| Smeltpunt                                                | Niet van toepassing, Product is een vloeistof                                                                                                                 |
| Stollingstemperatuur                                     | $< -25\text{ °C}$ ( $< -13\text{ °F}$ )                                                                                                                       |
| Beginkookpunt                                            | $75\text{ °C}$ ( $167\text{ °F}$ )                                                                                                                            |
| Ontvlambaarheid                                          | Ontvlambare vloeistof                                                                                                                                         |
| Explosiegrenswaarden                                     |                                                                                                                                                               |
| onderste                                                 | $1,03\text{ }\%(V)$ ;<br>Bovenste explosiegrens niet van toepassing voor veilige verwerkingspraktijken.                                                       |
| Vlampunt                                                 | $< 0\text{ °C}$ ( $< 32\text{ °F}$ )                                                                                                                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                              | $> 400\text{ °C}$ ( $> 752\text{ °F}$ )                                                                                                                       |
| 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)                                | $1.600\text{ mm}^2/\text{s}$                                                                                                                                  |
| ( $40\text{ °C}$ ( $104\text{ °F}$ ); )                  |                                                                                                                                                               |
| Oplosbaarheid kwalitatief                                | niet, respectievelijk weinig mengbaar                                                                                                                         |
| ( $20\text{ °C}$ ( $68\text{ °F}$ ); Oplosmiddel: water) |                                                                                                                                                               |

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing                             |
| Dampspanning<br>(20 °C (68 °F))       | Mengsel<br>120 hPa                              |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))      | 430 hPa                                         |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))          | 0,92 g/cm3 geen methode / methode onbekend      |
| Relatieve dampdichtheid:<br>(20 °C)   | > 1                                             |
| Deeltjeskenmerken                     | Niet van toepassing<br>Product is een vloeistof |

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

oxidatiemiddelen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen, vonken en andere bronnen van ontsteking

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Algemene informatie over de toxicologie:

Na herhaaldelijk contact van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

### 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                                  |
|--------------------------------|----------------|-------------|-----------|------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LD50           | 6.100 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd                      |
| butanon<br>78-93-3             | LD50           | 2.193 mg/kg | rat       | OECD Guideline 423 (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             |
|--------------------------------|----------------|----------------|-----------|---------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LD50           | > 20.000 mg/kg | konijn    | Draize-test         |
| butanon<br>78-93-3             | LD50           | > 6.400 mg/kg  | konijn    | niet gespecificeerd |

**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             |
|--------------------------------|----------------|-------------|---------------|------------------------|-----------|---------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LC0            | > 22,5 mg/l | stof en nevel | 6 h                    | rat       | andere richtlijn:   |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LC50           | > 22,5 mg/l | stof en nevel | 6 h                    | rat       | andere richtlijn:   |
| butanon<br>78-93-3             | LC50           | 34,5 mg/l   | damp          | 4 h                    | rat       | 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                                                                           |
|--------------------------------|------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | licht irriterend | 24 h                   | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| butanon<br>78-93-3             | 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                                                                        |
|--------------------------------|------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | licht irriterend |                        | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| butanon<br>78-93-3             | irriterend       |                        | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye 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                                                          |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                          |
| butanon<br>78-93-3             | niet sensibiliserend | Buehler test                   | kavia     | equivalent or similar to 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<br>no. CAS | Resultaat | Studietype /<br>toedieningsweg                               | Metabolische<br>activering /<br>expositietijd | Voorbeeld          | Methode                                                                                              |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | negatief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)       | met en zonder                                 |                    | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                 |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | negatief  | in vitro test op<br>chromosoomafwijki<br>ngen bij zoogdieren | met en zonder                                 |                    | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| butanon<br>78-93-3             | negatief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)       | met en zonder                                 |                    | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                 |
| butanon<br>78-93-3             | negatief  | in vitro test op<br>chromosoomafwijki<br>ngen bij zoogdieren | not applicable                                |                    | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| butanon<br>78-93-3             | negatief  | zoogdieren cel gen-<br>mutatie test                          | met en zonder                                 |                    | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | negatief  | oraal: sondevoeding                                          |                                               | Chinese<br>hamster | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)       |
| butanon<br>78-93-3             | negatief  | intraperitoneaal                                             |                                               | muis               | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>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<br>no. CAS | Resultaat / Waarde                          | Testtype                     | Toepassing           | Voorbeeld | Methode                                                                                            |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | NOAEL P 1500 ppm                            | andere:                      | Inhaleren            | rat       | andere richtlijn:                                                                                  |
| butanon<br>78-93-3             | NOAEL P 10.000 mg/l<br>NOAEL F1 10.000 mg/l | twee-<br>generatie<br>studie | oraal:<br>drinkwater | rat       | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Beoordeling                                      | Blootstellin<br>gsroute | Doelorganen | Opmerkingen |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| butanon<br>78-93-3             | Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken. |                         |             |             |

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing             | Blootstellingstijd /<br>Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode                                                |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | NOAEL 900 mg/kg    | oraal:<br>sondevoeding | 90 d<br>daily                                         | rat       | EPA OTS 795.2600<br>(Subchronic Oral Toxicity<br>Test) |
| butanon<br>78-93-3             | NOAEL 2500 ppm     | Inhaleren              | 90 days<br>6 hours/day, 5<br>days/week                | rat       | niet gespecificeerd                                    |

**aspiratiegevaar:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Viscositeit (kinematisch)<br>Waarde | Temperatuur | Methode             | Opmerkingen |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| butanon<br>78-93-3             | 0,51 mm <sup>2</sup> /s             | 20 °C       | ASTM Standard D7042 |             |

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing

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

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren 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                                        |
|--------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LC50       | 220 mg/l   | 96 h               | Pimephales promelas | andere richtlijn:                              |
| butanon<br>78-93-3             | LC50       | 3.220 mg/l | 96 h               | Pimephales promelas | 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                                                    |
|--------------------------------|------------|------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | EC50       | 164 mg/l   | 48 h               | Daphnia cucullata | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| butanon<br>78-93-3             | EC50       | 5.091 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                                     |
|--------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | NOEC       | 2,4 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                                           |
|--------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | EC50       | > 2.000 mg/l | 96 h               | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | NOEC       | 2.000 mg/l   | 96 h               | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| butanon<br>78-93-3             | EC50       | 1.240 mg/l   | 96 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| butanon<br>78-93-3             | EC10       | 1.010 mg/l   | 96 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                                                     |
|--------------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | EC10       | 2.900 mg/l | 18 h               | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |
| butanon<br>78-93-3             | EC50       | 1.150 mg/l | 16 h               | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |

#### 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 | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode                                                           |
|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 100 %           | 28 days            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| butanon<br>78-93-3             | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 98 %            | 28 days            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

#### 12.3. Bioaccumulatie

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld                | Methode           |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | 30                          | 3 days             | 22,5 °C     | Leuciscus idus melanotus | andere richtlijn: |

**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                                                                                           |
|--------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | 0,68   | 25 °C       | EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H <sub>2</sub> O, Generator Column Method) |
| butanon<br>78-93-3             | 0,3    | 40 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC 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                                                                                                                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| butanon<br>78-93-3             | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (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:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

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.  
080409

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

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1133 |
| RID  | 1133 |
| ADN  | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| IATA | 1133 |

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

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | LIJMEN    |
| RID  | LIJMEN    |
| ADN  | LIJMEN    |
| IMDG | ADHESIVES |
| IATA | Adhesives |

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

**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  | Bijzondere bepaling 640D<br>Tunnelcode: (D/E) |
| RID  | Bijzondere bepaling 640D                      |
| ADN  | Bijzondere bepaling 640D                      |
| 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 (EU)                                                                        | 73,8 %              |

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is 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:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

|             |                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**