

## Veiligheidsinformatieblad

**aceton**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

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

#### 1.1 Productidentificatie

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Identificatie van de stof | <b>Aceton</b>                       |
| Registratienummer (REACH) | deze informatie is niet beschikbaar |
| CAS-nummer                | 666-52-4                            |
| Andere naam/namen         | propaan-2-on, propanon              |

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

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | algemeen gebruik |
|-------------------------------------|------------------|

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

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Zeochem AG             | Telefoon: +41 44 922 93 93       |
| Joweid 5, CH-8630 Rüti | e-Mail: info@zeochem.com         |
| Zwitserland            | Website: https://www.zeochem.com |

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| Antigifcentrum   |                                      |                                     |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Land             | Naam                                 | Telefoon                            |
| Verenigde Staten | CHEMTREC USA                         | +1 800 424 9300 - 24h/7d            |
| Zwitserland      | Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse | +41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                                                                                      | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 2.6     | ontvlambare vloeistof                                                                              | 2         | Flam. Liq. 2               | H225              |
| 3.3     | ernstig oogletsel/oogirritatie                                                                     | 2         | Eye Irrit. 2               | H319              |
| 3.8D    | specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid) | 3         | STOT SE 3                  | H336              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord      gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

**aceton**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

### 2.2.1.2 Pictogrammen

|              |                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS02, GHS07 |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Gevarenaanduidingen |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| H225                | licht ontvlambare vloeistof en damp          |
| H319                | veroorzaakt ernstige oogirritatie            |
| H336                | kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |

| Veiligheidsaanbevelingen |                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210                     | verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken |
| P261                     | inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden                                                 |
| P312                     | bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen                                                         |
| P370+P378                | in geval van brand: blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder                                         |
| P403+P233                | op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren                               |
| P403+P235                | op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren                                                      |
| P501                     | inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften  |

#### - Aanvullende gevareninformatie

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Naam van de stof | aceton                          |
| Identificaties   |                                 |
| CAS No           | 666-52-4                        |
| EC No            | 211-563-9                       |
| Molecuulformule  | C <sub>3</sub> D <sub>6</sub> O |
| Molaire massa    | 64,1 g/mol                      |

## Veiligheidsinformatieblad

**acetone**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

Herziening: 11.06.2025

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

##### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

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

Narcotische werking.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

## Veiligheidsinformatieblad

**acetone**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

Op een droge plaats bewaren.

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel

## Veiligheidsinformatieblad

aceton

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

## - Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

## - Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

## - Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

## - Opslagtemperatuur

Aanbevolen opslagtemperatuur: 6 – 20 °C  
0 °C

## - Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

| Land | Stofnaam | CAS No  | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m³] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m³] | CW [ppm] | CW [mg/m³] | Notatie | Bron           |
|------|----------|---------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|----------|------------|---------|----------------|
| BE   | aceton   | 67-64-1 | VLEP/G WBB    | 246             | 594               | 492              | 1.187              |          |            |         | Moniteur Belge |
| EU   | aceton   | 67-64-1 | IOELV         | 500             | 1.210             |                  |                    |          |            |         | 2000/39/EG     |

## Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL en andere drempelwaarden

| Eindpunt | Drempelwaarde    | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur               |
|----------|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| DNEL     | 1.210 mg/m³      | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| DNEL     | 2.420 mg/m³      | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | acuut - lokale effecten          |
| DNEL     | 186 mg/kg lg/dag | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

## Veiligheidsinformatieblad

aceton

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

## Milieuwaarden

| Relevante PNEC en andere drempelwaarden |               |                          |                                        |                          |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Eindpunt                                | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartimenten                   | Blootstellingsduur       |
| PNEC                                    | 10,6 mg/l     | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC                                    | 1,06 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC                                    | 100 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC                                    | 30,4 mg/kg    | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC                                    | 3,04 mg/kg    | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC                                    | 29,5 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

Nitril

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

&gt;30 minuten (permeatieniveau: 2)

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Fysische toestand | vloeibaar |
|-------------------|-----------|

## Veiligheidsinformatieblad

**aceton**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kleur                                    | kleurloos                                         |
| Geur                                     | kenmerkend                                        |
| Smelt-/vriespunt                         | -94,8 °C                                          |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 56,1 °C                                           |
| Ontvlambaarheid                          | ontvlambare vloeistof overeenkomstig GHS-criteria |
| Onderste en bovenste explosiegrens       | niet bepaald                                      |
| Vlampunt                                 | -17 °C (gesloten kroes)                           |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | 465 °C (ECHA)                                     |
| Ontledingstemperatuur                    | niet relevant                                     |
| pH-waarde                                | 5 – 6 (20 °C)                                     |
| Kinematische viscositeit                 | niet bepaald                                      |

### Oplosbaarheid(ed(en))

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid in water | in elke verhouding mengbaar |
|------------------------|-----------------------------|

### Verdelingscoëfficiënt

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | -0,23 (ECHA) |
|---------------------------------------------------|--------------|

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Dampspanning | 240 hPa bij 20 °C |
|--------------|-------------------|

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dichtheid               | 0,88 g/cm <sup>3</sup> bij 25 °C                      |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (vloeibaar) |
|-------------------|---------------------------|

## 9.2 Overige informatie

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | er is geen verdere informatie |
|-------------------------------------------|-------------------------------|

### Andere veiligheidskenmerken

## Veiligheidsinformatieblad

## aceton

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

|                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Mengbaarheid                         | Volledig mengbaar met water.                                               |
| Oppervlaktespanning                  | 38,1 mN/m (-91,1 °C) (ECHA)                                                |
| Brekingsindex                        | 1,36 (20 °C) ((lit.))                                                      |
| Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX) | T1 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 450 °C) |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het is een reactieve stof. Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen



## Veiligheidsinformatieblad

**acetone**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

### Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

BZV5/CZV

963,54166667

#### Proces van de afbreekbaarheid

| Proces                      | Afbraaksnelheid | Tijd |
|-----------------------------|-----------------|------|
| koolstofdioxideontwikkeling | 90,9 %          | 28 d |

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| n-octanol/water (log KOW) | -0,23 (ECHA) |
|---------------------------|--------------|

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Constante van de Wet van Henry | 2,93 Pa m <sup>3</sup> /mol bij 25 °C |
|--------------------------------|---------------------------------------|

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

**aceton**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

Herziening: 11.06.2025

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking  
Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | VN 1090 |
| IMDG-Code   | VN 1090 |
| ICAO-TI     | VN 1090 |

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | ACETON  |
| IMDG-Code   | ACETONE |
| ICAO-TI     | Acetone |

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG-Code   | 3 |
| ICAO-TI     | 3 |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG-Code   | II |
| ICAO-TI     | II |

#### 14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

## Veiligheidsinformatieblad

**aceton**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

Herziening: 11.06.2025

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Classificatiecode | F1 |
| Gevaarsetiketten  | 3  |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)    | E2  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)    | 1 L |
| Vervoerscategorie                 | 2   |
| Tunnelbeperkingscode              | D/E |
| Gevaarsidentificatienummer (GEVI) | 33  |

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie**

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) | - |
| Gevaarsetiketten                          | 3 |



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Bijzondere bepalingen          | -        |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E2       |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 1 L      |
| EmS                            | F-E, S-D |
| Stuwage categorie              | E        |

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie**

|                  |   |
|------------------|---|
| Gevaarsetiketten | 3 |
|------------------|---|



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E2  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 1 L |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

## Veiligheidsinformatieblad

aceton

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

Herziening: 11.06.2025

## Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

## Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

| Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII) |                                                                                    |        |     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| Naam van de stof                                          | Naam volgens inventaris                                                            | CAS No | Nr. |
| aceton                                                    | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG |        | 3   |
| aceton                                                    | ontvlambaar / pyrofoor                                                             |        | 40  |
| aceton                                                    | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                |        | 75  |

## Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

niet vermeld

## Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

niet vermeld

## Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

## Kaderrichtlijn water (KRW)

| Lijst van verontreinigende stoffen (KRW) |        |              |             |
|------------------------------------------|--------|--------------|-------------|
| Naam van de stof                         | CAS No | Opgenomen in | Opmerkingen |
| aceton                                   |        | a)           |             |

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

## Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

niet vermeld

## Nationale inventarissen

| Land | Lijst      | Status                      |
|------|------------|-----------------------------|
| EU   | REACH Reg. | stof wordt vermeld          |
| US   | TSCA       | stof wordt vermeld (ACTIVE) |

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## Veiligheidsinformatieblad

**acetone**

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 4.0

Herziening: 11.06.2025

Vervangt de versie van: 10.06.2025 (GHS 3)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

#### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

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

#### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.