

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Aceton rein**Andere handelsnamen:****Artikelnummer:** 1000450902000**CAS-nummer:**

67-64-1

**EC-nummer:**

200-662-2

**Catalogusnummer:**

606-001-00-8

**Registratienummer** 01-2119471330-49

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

Voor details over de geïdentificeerde gebruik in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 zie bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

#### Gebruiksbeperkingen:

Gebruiksbeperkingen volgens VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII zijn van toepassing op dit product (zie rubriek 15).

**Toepassing van de stof / van de bereiding** industriële toepassing

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

**Fabrikant/leverancier:**

STOCKMEIER Chemie GmbH &amp; Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH &amp; Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH &amp; Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

WigaChem GmbH - Brown-Boveri-Straße 6/1/22 - AT- 2351 Wiener Neudorf

Tel. 00432236/623-40, office@wigachem.at, www.wigachem.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 1)

### Inlichtingengevende sector:

Afdeling Milieubescherming, Tel.: 0049 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

T: +31 30 274 8888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

#### Signaalwoord Gevaar

#### 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.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### Aanvullende gegevens:

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

### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen Aceton (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>C=O

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 2)

### CAS-Nr. omschrijving

67-64-1 aceton

### Identificatienummer(s)

EC-nummer: 200-662-2

Catalogusnummer: 606-001-00-8

### SVHC

Dit preparaat bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$  overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 57.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

#### Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn

Bedwelming.

Duizeligheid

Misselijkheid

Bewusteloosheid

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeier. Grotere brand met watersproeier bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:** Pas beschermende uitrusting aan aan de omringende brand.

#### Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Temperatuurklasse: T 1 (DIN 57165)

Explosionsgruppe II A (DIN 57165)

Brandklasse: B

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 3)

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Doe beschermende uitrusting aan en houd onbeschermden personen uit de buurt.  
Open vlammen blussen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken. Vlammen vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Dampen niet inademen. Betreffende ruimtes grondig ventileren.  
Vorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Bij het vrijkomen van grotere hoeveelheden de bevoegde autoriteiten informeren.  
Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
De voorradige hoeveelheid in de arbeidsplaats moet worden beperkt.  
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.  
Aërosolvorming vermijden.

#### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

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

##### Opslag:

##### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Neem de wet- en regelgeving voor de opslag en het gebruik van waterverontreinigende stoffen in acht.  
Op een koele plaats bewaren.  
Geschikt materiaal voor tanks en buisleidingen: aluminium.  
Geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: staal of roestvrij staal.

##### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

##### Opslagklasse:

3 Brandbare vloeistoffen (TRGS 510, Opslag van gevaarlijke stoffen in draagbare containers)

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL  
(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 4)

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

#### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 67-64-1 aceton

WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

##### DNEL's

Oraal	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
Dermaal	DNEL (worker)	186 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
Inhalatief	DNEL (worker)	2420 mg/m <sup>3</sup> (Acuut - lokale effecten)
		1210 mg/m <sup>3</sup> (Systemische effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	200 mg/m <sup>3</sup> (Systemische effecten op lange termijn)

##### PNEC's

PNEC aqua	10,6 mg/l (zoet water)
	1,06 mg/l (zeewater)
PNEC	21 mg/l (intermitterende vrijgaven)
	100 mg/l (Kläranlage)
PNEC sediment	30,4 mg/kg dw (zoet water)
	3,04 mg/kg dw (zeewater)
PNEC soil	29,5 mg/kg dw (soil)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Ruimteventilatie of -afzuiging. Maatregelen tegen elektrostatische oplading.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming aanbevolen.

Wanneer technische maatregelen de concentratie van luchtverontreinigende stoffen niet kan houden onder de kritische waarde OSH juiste ademhalingsbescherming is het selecteren van de specifieke omstandigheden van het gebruik en de relevante wetgeving in kwestie. Neem contact op met de fabrikanten van gasmaskers.

Wanneer adembescherming dmv een luchtfilter geschikt zijn, selecteert u een geschikte combinatie van masker en filter. Wanneer adembescherming nodig is, gebruik dan een volgelaatsmasker. dan ademhalingsapparatuur bij het filteren van stofmaskers ongeschikt zijn; bijv. hoge luchtconcentratie, risico van zuurstoftekort, besloten ruimte.

**Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Filter AX

##### Bescherming van de handen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 5)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

### **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Butylrubber, aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,5$  mm, doorbraaktijd:  $\geq 240$  min.

### **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Onze aanbeveling heeft betrekking op een eenmalige korte inzet van bescherming tegen vloeistofspetters.  
Voor andere toepassing wendt u zich tot een handschoenfabrikant.

Bij de eerste tekenen van slijtage dienen de veiligheidshandschoenen vervangen te worden.

**Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:** Butylrubber

### **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit leder

Natuurlijk rubber (latex)

Chloropreenrubber

Nitrilrubber

Fluorrubber (Viton)

Handschoenen uit PVC

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Standaard beschermende werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur:

Helder

#### Geur:

Karakteristiek

#### Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### Smeltpunt/vriespunt

-94,7 °C

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

55,8-56,6 °C (ASTM D97)

#### Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

#### Onderste en bovenste explosiegrens

#### Onderste:

2,6 Vol %

#### Bovenste:

13 Vol %

#### Vlampunt:

<-18 °C (IP 170 Abel)

#### Zelfontbrandingstemperatuur:

465 °C (ASTM 2155)

#### Ontledingstemperatuur:

niet bepaald

#### pH

Niet bepaald.

#### pH-waarde:

#### Viscositeit

#### Kinematische viscositeit

niet bepaald

#### Dynamisch bij 20 °C:

0,32 mPas (ASTM D 445)

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 6)

<b>Oplosbaarheid</b>											
<b>Water:</b>	Volledig mengbaar.										
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.										
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	247 hPa										
<b>Dampspanning bij 50 °C:</b>	800 hPa										
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>											
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)										
<b>Relatieve dichtheid</b>	niet bepaald										
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.										
<b>9.2 Overige informatie</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">relative Dampfdichte:</td> <td style="text-align: right;">2,0 (Luft = 1)</td> </tr> <tr> <td>Verdunstungszahl:</td> <td style="text-align: right;">2,0 (Ether = 1) (DIN 53170)</td> </tr> <tr> <td>Verdunstungszahl:</td> <td style="text-align: right;">5,6 (nBuAc = 1) (ASTM D 3539)</td> </tr> <tr> <td>Sättigungskonzentration bei 20 °C:</td> <td style="text-align: right;">590 g/m<sup>3</sup> (berechnet)</td> </tr> <tr> <td>Molmasse:</td> <td style="text-align: right;">58,08 g/mol</td> </tr> </table>	relative Dampfdichte:	2,0 (Luft = 1)	Verdunstungszahl:	2,0 (Ether = 1) (DIN 53170)	Verdunstungszahl:	5,6 (nBuAc = 1) (ASTM D 3539)	Sättigungskonzentration bei 20 °C:	590 g/m <sup>3</sup> (berechnet)	Molmasse:	58,08 g/mol
relative Dampfdichte:	2,0 (Luft = 1)										
Verdunstungszahl:	2,0 (Ether = 1) (DIN 53170)										
Verdunstungszahl:	5,6 (nBuAc = 1) (ASTM D 3539)										
Sättigungskonzentration bei 20 °C:	590 g/m <sup>3</sup> (berechnet)										
Molmasse:	58,08 g/mol										
<b>Voorkomen:</b>											
<b>Vorm:</b>	Vloeibaar										
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>											
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	niet bepaald										
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.										
<b>Molecuulmassa</b>	58,08 g/mol										
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet bepaald										
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>											
<b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt										
<b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt										
<b>Aerosolen</b>	vervalt										
<b>Oxiderende gassen</b>	vervalt										
<b>Gassen onder druk</b>	vervalt										
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.										
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt										
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt										
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt										
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt										
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt										
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>											
<b>ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt										
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt										
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt										
<b>Organische peroxiden</b>	vervalt										
<b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt										
<b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>	vervalt										

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** zie 10.3

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Bij normale druk onaangetast distilleerbaar.

Te vermijden: warmte, vlammen, vonken.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Peroxydevorming mogelijk.

Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.

Wegens de hoge dampdruk kunnen de vaten bij een temperatuurstijging barsten.

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

sterke oxydatiemiddelen

sterke logen (basen)

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand vorming van koolmonoxide CO en kooldioxide CO<sub>2</sub>.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	7426-15800 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gifigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen;** Ames test: Negatief

**Kankerverwekkendheid:** geen gegevens

**Gifigheid voor de voortplanting:** Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling:** geen gegevens

(Vervolg op blz. 9)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 8)

### STOT bij herhaalde blootstelling:

Oraal NOAEL 900 mg/kg (rat) (KG/day 90 days)

### Aanvullende toxicologische informatie:

Dampen werken in verhoogde concentraties prikkelend op de bovenste luchtwegen. Bij zeer hoge concentraties is een bedwelmd gevoel, hoofdpijn en bewusteloosheid mogelijk.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** De stof is niet aanwezig.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit:

LC 50 / 96 h	7500 mg/l (Leuciscus idus)
	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	8800 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

In water oplost. Verdwijnt binnen een dag door verdamping en ontbinding. Als er grote hoeveelheden vrijkomen, kunnen ze de grond dringen en het grondwater verontreinigen.

Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is een verrijking in organismen niet te verwachten.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Verdere ecologische informatie:

#### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Mag niet in grondwater, in water of afvoerkanalen terechtkomen.

Saneringsinspanning: A (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2016)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De onderstaande opmerking heeft betrekking op het product in ongewijzigde staat en niet op verder verwerkte producten. Bij vermenging met andere producten kunnen andere verwijderingsroutes nodig zijn; raadpleeg bij twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke autoriteiten.

#### Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Indien mogelijk naar de recycling brengen, anders in een erkende installatie verbranden of deponeren.

#### Afvalstof-sleutelnummer:

Sinds 1 januari 1999 zijn de afvalcodenummers niet alleen productgerelateerd, maar vooral toepassingsgerelateerd. Het afvalcodenummer dat geldig is voor de toepassing kan worden overgenomen uit de Europese Afvalcatalogus.

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 9)

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Andere houders: Volledig legen en schoonmaken voor revisie of herverwerking.

Wees voorzichtig: Restanten in de reservoirs kunnen een ontplofingsgevaar vormen. Niet-gereinigde reservoirs niet opensnijden, doorboren of wellen

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer ADR/RID, IMDG, IATA</b>	UN1090
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR/RID IMDG, IATA</b>	1090 ACETON ACETONE
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR/RID klasse Etiket</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
<b>IMDG, IATA Class Label</b>	3 Brandbare vloeistoffen 3
<b>14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:</b>	no
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): EMS-nummer: Stowage Category</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 33 F-E,S-D E
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<b>ADR/RID Beperkte hoeveelheden (LQ) Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	1L Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
<b>IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)</b>	1L Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 10)

VN "Model Regulation":	UN 1090 ACETON, 3, II
------------------------	-----------------------

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen** De stof is niet aanwezig.

**SZW-lijst van mutagene stoffen** De stof is niet aanwezig.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

De stof is niet aanwezig.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

De stof is niet aanwezig.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

De stof is niet aanwezig.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)** De stof is niet aanwezig.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen** De stof is niet aanwezig.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

**Signaalwoord** Gevaar

**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.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

**Richtlijn 2012/18/EU**

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

**LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)** De stof is niet aanwezig.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 40, 75

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 12)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 11)

### VERORDENING (EU) 2019/1148

#### Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

67-64-1 | aceton

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren 3**

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

3

**Nationale voorschriften:**

**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** De stof is niet aanwezig.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2023/707.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Zie paragraaf 1.3: Reactiegebied

**Datum van de vorige versie:** 31.07.2025

**Versienummer van de vorige versie:** 207.08

**Afkortingen en acroniemen:**

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

### BIJLAGE

**Blootstellingsscenario's:**

Industrieel gebruik

Commercieel gebruik

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

---

**Handelsnaam: Aceton rein**

---

Eindgebruik door de consument

---

(Vervolg van blz. 12)

NL

(Vervolg op blz. 14)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 13)

### Bijlage: Blootstellingsscenario 1

**Korte benaming van het blootstellingsscenario** Industrieel gebruik

**Gebruiksgebied**

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

**Procescategorie**

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC6 Kalandeerbewerkingen

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC12 Gebruik van blaasmiddelen bij de vervaardiging van schuim

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC14 Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

PROC19 Handmatig mengen

**Categorie vrijmaking in het milieu**

ERC1 Fabricage van de stof

ERC2 Formuleren in een mengsel

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp

ERC6a Gebruik van tussenproduct

ERC6d Gebruik van reactieve procesregulator in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opname in of op voorwerp)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

ERC10a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (buiten)

ERC moet worden gecontroleerd met het ECT-hulpmiddel.

**Gebruiksvoorwaarden**

**Duur en frequentie** Omvat dagelijkse blootstellingen tot 8 uur (tenzij anders vermeld).

**Milieu**

Toepassingen binnen- en buiten

< 365 dagen/jaar

De ECTAceton tool is beschikbaar om de maximaal toegestane tonnage op een locatie te berekenen. De tool kan worden gedownload van de website Phenol and Derivatives van het REACH Consortium.

(<http://www.reachcentrum.eu/en/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx>)

**Fysische parameters**

**Fysische toestand**

Vloeibaar

(Vervolg op blz. 15)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 14)

Dampspanning: > 100 hPa (20°C)

**Concentraties van de stoffen in het mengsel** Inclusief concentraties tot: 100%

**Overige toepassingsvoorwaarden**

**Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**

Lokale zoetwaterverduunningsfactor: 10

Lokale zeewaterverduunningsfactor: 100

### Risicobeheermaatregelen

Monster via een gesloten lus of een ander systeem om blootstelling te voorkomen. Behandel stof in een gesloten systeem: (PROC1, PROC2, PROC3)

Zorg ervoor dat materiaaltransporten worden ingeperkt of uitgevoerd onder een zuurkast. (Efficiëntieniveau: 95%) of dat de werkzaamheden in de open lucht worden uitgevoerd. (Efficiëntieniveau: 30%): PROC7

### Bescherming van de werknemers

#### Organisatorische voorzorgsmaatregelen

Alleen geschoolde chemiearbeiders/arbeidsters inzetten.

Goede industriële hygiëne in stand houden.

#### Technische voorzorgsmaatregelen

Zorg voor een goede algemene basisventilatie. Natuurlijke ventilatie vindt plaats via deuren, ramen, enz. Onder gecontroleerde ventilatie wordt verstaan de toevoer of afvoer van lucht door middel van een actieve ventilator.

Plaats massa-opslagfaciliteiten buiten.

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Ademhalingsbescherming aanbevolen.

Wanneer technische maatregelen de concentratie van luchtverontreinigende stoffen niet kan houden onder de kritische waarde OSH juiste ademhalingsbescherming is het selecteren van de specifieke omstandigheden van het gebruik en de relevante wetgeving in kwestie. Neem contact op met de fabrikanten van gasmaskers.

Wanneer adembescherming dmv een luchtfilter geschikt zijn, selecteert u een geschikte combinatie van masker en filter. Wanneer adembescherming nodig is, gebruik dan een volgelaatsmasker. dan ademhalingsapparatuur bij het filteren van stofmaskers ongeschikt zijn; bijv. hoge luchtconcentratie, risico van zuurstoftekort, besloten ruimte.

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Butylrubber, aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,5$  mm, doorbraaktijd:  $\geq 240$  min.

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Standaard beschermende werkkleding.

#### Milieubeschermingsmaatregelen

Op basis van de momenteel beschikbare informatie over fysisch-chemische eigenschappen, lotgevallen in het milieu en ecotoxiciteit is aceton niet geclassificeerd als "schadelijk voor het milieu" of geclassificeerd als PBT of zPzB. Een karakterisering van de milieurisico's die kwantitatief alle geïdentificeerde toepassingen van de registrant omvat, is niet vereist. Om de DU echter te voorzien van informatie om de plaatselijke omstandigheden te beoordelen, kan de ECT-tool worden gebruikt om een milieurisicobeoordeling uit te voeren. Dit omvat, indien nodig, vooraf gedefinieerde scenario's voor veilig gebruik met betrekking tot de lokale werkomstandigheden van downstreamgebruikers. De ECT aceton tool is gebaseerd op EUSES.

#### Lucht

Beperk de luchtemissie tot een typische retentie (of reductie?) efficiëntie van: 90%.

(Vervolg op blz. 16)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 15)

Typische technische maatregelen zijn gesloten systemen, luchtwassers of actieve koolfilters.

**Water** Lozingspercentage afvalwaterzuiveringsinstallatie: Te bepalen door de locatie.

### Maatregelen voor de verwerking van afval

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Indien mogelijk naar de recycling brengen, anders in een erkende installatie verbranden of deponeren.

**Blootstellingsprognose** De evaluatie van de blootstelling wordt door ECETOC TRA uitgevoerd.

### Arbeider (via de huid)

Blootstellingsbeoordeling RCR		
0,34 mg/kg/day	0,002	PROC1, PROC3, PROC12, PROC14, PROC15
1,37 mg/kg/day	0,01	PROC2
6,86 mg/kg/day	0,04	PROC4, PROC9
13,71 mg/kg/day	0,07	PROC5, PROC8a, PROC13
27,43 mg/kg/day	0,15	PROC6, PROC10
2,14 mg/kg/day	0,01	PROC7 (TRA skin exposue LEV 0,05)
42,86 mg/kg/day	0,23	PROC7
6,86 mg/kg/day	0,037	PROC8b
0,34 mg/kg/day	0,00	PROC14, PROC15
28,29 mg/kg/day	0,15	PROC19

### Arbeider (inademing)

Blootstellingsbeoordeling RCR		
0,01 ppm	0,00002	PROC1
50 ppm	0,10	PROC2, PROC7, PROC14, PROC15
100 ppm	0,20	PROC3, PROC4, PROC12
250 ppm	0,50	PROC5, PROC6, PROC8a, PROC10, PROC13, PROC19
25 ppm	0,05	PROC7 (TRA LEV efficiency: 95%)
350 ppm	0,70	PROC7 (Dilution Ventilation effectivness: 30%)
150 ppm	0,30	PROC8b
200 ppm	0,40	PROC9

### Milieu

Aangezien er geen gevaar voor het milieu is vastgesteld, is er geen milieugerichte blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

— NL —

(Vervolg op blz. 17)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 16)

### Bijlage: Blootstellingsscenario 2

**Korte benaming van het blootstellingsscenario** Commercieel gebruik

#### **Gebruiksgebied**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

#### **Procescategorie**

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC6 Kalandebewerkingen

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

PROC19 Handmatig mengen

#### **Categorie vrijmaking in het milieu**

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8b wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

ERC8e wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

ERC moet worden gecontroleerd met het ECT-hulpmiddel.

#### **Gebruiksvoorwaarden**

##### **Duur en frequentie**

Omvat dagelijkse blootstellingen tot 8 uur (tenzij anders vermeld).

Als er geen afzuiging beschikbaar is, kan de dagelijkse blootstelling oplopen tot 4 uur: PROC5, PROC6, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC14

Voor activiteiten met een stofgehalte > 25%, beperk blootstelling tot < 1 uur: PROC11, PROC19

##### **Milieu**

Toepassingen binnen- en buiten

< 365 dagen/jaar

De ECTAceton tool is beschikbaar om de maximaal toegestane tonnage op een locatie te berekenen. De tool kan worden gedownload van de website Phenol and Derivatives van het REACH Consortium.

(<http://www.reachcentrum.eu/en/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx>)

(Vervolg op blz. 18)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 17)

### Fysische parameters

#### Fysische toestand

Vloeibaar

Dampspanning: > 100 hPa (20°C)

#### Concentraties van de stoffen in het mengsel

Inclusief concentraties tot: 100%

Beperk de stofinhoud in het product tot 25% als er geen afzuiging is: PROC10, PROC11, PROC19

#### Overige toepassingsvoorwaarden

#### Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling

Lokale zoetwaterverdunningsfactor: 10

Lokale zeewaterverdunningsfactor: 100

### Risicobeheermaatregelen

Monster via een gesloten lus of een ander systeem om blootstelling te voorkomen. Behandel stof in een gesloten systeem: (PROC1, PROC2, PROC3)

Zorg ervoor dat materiaaltransporten worden ingeperkt of in een zuurkast plaatsvinden. (TRA LEV efficiëntie: 80%): PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC14

of zorg ervoor dat de werkzaamheden buiten worden uitgevoerd. (Verdunning ventilatie efficiëntie: 30%): PROC5, PROC8a, PROC11

Zorg ervoor dat de handeling buiten wordt uitgevoerd (efficiëntie verdunningsventilatie: 30%) of buiten met plaatselijke ventilatie (efficiëntie: 80%): PROC6

### Bescherming van de werknemers

#### Organisatorische voorzorgsmaatregelen

Alleen geschoolde chemiearbeiders/arbeiders inzetten.

Goede industriële hygiëne in stand houden.

#### Technische voorzorgsmaatregelen

Zorg voor een goede algemene basisventilatie. Natuurlijke ventilatie vindt plaats via deuren, ramen, enz. Onder gecontroleerde ventilatie wordt verstaan de toevoer of afvoer van lucht door middel van een actieve ventilator.

Plaats massaopslag in de buitenlucht.

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Wanneer technische maatregelen de concentratie van luchtverontreinigende stoffen niet kan houden onder de kritische waarde OSH juiste ademhalingsbescherming is het selecteren van de specifieke omstandigheden van het gebruik en de relevante wetgeving in kwestie. Neem contact op met de fabrikanten van gasmaskers.

Wanneer adembescherming dmv een luchtfilter geschikt zijn, selecteert u een geschikte combinatie van masker en filter. Wanneer adembescherming nodig is, gebruik dan een volgelaatsmasker. dan ademhalingsapparatuur bij het filteren van stofmaskers ongeschikt zijn; bijv. hoge luchtconcentratie, risico van zuurstoftekort, besloten ruimte.

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Butylrubber, aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,5$  mm, doorbraaktijd:  $\geq 240$  min.

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Standaard beschermende werkkleding. Chemicaliënbestendige veiligheidsschoenen of -laarzen. Draag beschermende kleding die ondoordringbaar is voor deze stof als huidcontact kan optreden.

#### Milieubeschermingsmaatregelen

Op basis van de momenteel beschikbare informatie over fysisch-chemische eigenschappen, lotgevallen in het milieu en ecotoxiciteit is aceton niet geclassificeerd als "schadelijk voor het milieu" of geclassificeerd als PBT of zPzB. Een karakterisering van de milieurisico's die kwantitatief alle geïdentificeerde

(Vervolg op blz. 19)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

### Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 18)

toepassingen van de registrant omvat, is niet vereist. Om de DU echter te voorzien van informatie om de plaatselijke omstandigheden te beoordelen, kan de ECT-tool worden gebruikt om een milieurisicobeoordeling uit te voeren. Dit omvat, indien nodig, vooraf gedefinieerde scenario's voor veilig gebruik met betrekking tot de lokale werkomstandigheden van downstreamgebruikers. De ECT aceton tool is gebaseerd op EUSES.

#### Lucht

Beperk de luchtemissie tot een typische retentie (of reductie?) efficiëntie van: 90%.

Typische technische maatregelen zijn gesloten systemen, luchtwassers of actieve koolfilters.

**Water** Lozingspercentage afvalwaterzuiveringsinstallatie: Te bepalen door de locatie.

#### Maatregelen voor de verwerking van afval

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Indien mogelijk naar de recycling brengen, anders in een erkende installatie verbranden of deponeren.

**Blootstellingsprognose** De evaluatie van de blootstelling wordt door ECETOC TRA uitgevoerd.

#### Arbeider (via de huid)

Blootstellingsbeoordeling RCR		
0,34 mg/kg/day	0,002	PROC1, PROC3, PROC14, PROC15
1,37 mg/kg/day	0,01	PROC2
6,86 mg/kg/day	0,04	PROC4, PROC8b, PROC9
0,07 mg/kg/day	0,00	PROC5 (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,01)
13,71 mg/kg/day	0,07	PROC5, PROC8a, PROC13
27,43 mg/kg/day	0,15	PROC6, PROC10
2,14 mg/kg/day	0,01	PROC8a (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,01)
1,37 mg/kg/day	0,007	PROC10 (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,05)
16,46 mg/kg/day	0,09	PROC10 (TRA Concentration factor 5-25%)
2,14 mg/kg/day	0,01	PROC11 (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,02)
64,28 mg/kg/day	0,35	PROC11 (TRA Concentration factor 5-25%)
107,14 mg/kg/day	0,58	PROC11
3,43 mg/kg/day	0,02	PROC14
16,97 mg/kg/day	0,09	PROC19 (TRA Concentration factor 5-25%, PPE factor: gloves)

#### Arbeider (inademing)

Blootstellingsbeoordeling RCR		
0,01 ppm	0,00002	PROC1
50 ppm	0,10	PROC2, PROC15
100 ppm	0,20	PROC3
250 ppm	0,50	PROC4, PROC8b, PROC9, PROC13
100 ppm	0,20	PROC5, PROC8a, PROC10, PROC14 (TRA LEV efficiency: 80%)
350 ppm	0,70	PROC5, PROC8a (Dilution ventilation efficiency: 30%)
300 ppm	0,60	PROC5, PROC8a, PROC10 (TRA Duration factor 1-4 h)
300 ppm	0,60	PROC10, PROC19 (TRA concentration factor 5-25%)
420 ppm	0,84	PROC6 (TRA LEV efficiency: 80%)
420 ppm	0,84	PROC6 (Dilution ventilation efficiency: 30%)
360 ppm	0,72	PROC6 (TRA Duration factor 1-4 h)
200 ppm	0,40	PROC11 (TRA LEV efficiency: 80%)
252 ppm	0,50	PROC11 (Dilution ventilation efficiency: 30%), (TRA Duration factor 1-4-h), (TRA concentration factor 5-25%)
200 ppm	0,40	PROC11 (TRA Duration factor 15 min - 1h)
100 ppm	0,20	PROC11 (TRA RPE factor half mask)
100 ppm	0,20	PROC19 (TRA Duration factor 15 min - 1h)

#### Milieu

Aangezien er geen gevaar voor het milieu is vastgesteld, is er geen milieugerichte blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 20)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

---

**Handelsnaam: Aceton rein**

---

(Vervolg van blz. 19)

**Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers**

Onder de bovengenoemde voorwaarden wordt de procedure veilig geacht.  
Andere omstandigheden mogen alleen in aanmerking worden genomen indien uit metingen of passende berekeningen blijkt dat de RCR < 1 is.

---

—NL—  
(Vervolg op blz. 21)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 20)

### Bijlage: Blootstellingsscenario 3

**Korte benaming van het blootstellingsscenario** Eindgebruik door de consument

**Gebruiksgebied**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

**Productcategorie**

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen  
 PC3 Luchtverfrissers  
 PC4 Antivries- en ontdooimiddelen  
 PC5 Accessoires voor kunstenaars en hobbymengsels  
 PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
 PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei  
 PC9c Vingerverf  
 PC10 Niet elders genoemde bouw- en constructiemengsels  
 PC15 Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken  
 PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen  
 PC31 Glansmiddelen en wasmengsels  
 PC32 Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen  
 PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
 PC38 Las- en soldeerproducten, vloeimiddelen

**Categorie vrijmaking in het milieu** ERC moet worden gecontroleerd met het ECT-hulpmiddel.

**Gebruiksvoorwaarden**

**Duur en frequentie**

4 Evenement(en)/dag (tenzij anders vermeld)  
 Omvat dagelijkse blootstellingen tot 8 uur (tenzij anders vermeld).

**Milieu**

Toepassingen binnen- en buiten  
 < 365 dagen/jaar

De ECTAceton tool is beschikbaar om de maximaal toegestane tonnage op een locatie te berekenen. De tool kan worden gedownload van de website Phenol and Derivatives van het REACH Consortium. (<http://www.reachcentrum.eu/en/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx>)

**Fysische parameters**

**Fysische toestand**

Vloeibaar

Dampspanning: > 100 hPa (20°C)

**Concentraties van de stoffen in het mengsel** Inclusief concentraties tot: 100%

**Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit**

(tenzij anders vermeld)  
 Inclusief een toegepaste hoeveelheid tot: 37.500 g

**Overige toepassingsvoorwaarden**

(tenzij anders vermeld)  
 Gebruik bij omgevingstemperatuur.  
 Inclusief de toepassing voor typische huishoudelijke ventilatie.

**Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**

(tenzij anders vermeld)  
 Grootte van de kamer: 20 m<sup>3</sup>  
 Bedekt een huidcontactgebied tot: 6.600 cm<sup>2</sup>

PC1: Lijmen Recreatief gebruik

Omvat concentraties tot 30% tenzij anders vermeld; omvat één toepassing ≤ 1 keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak ≤ 35,73 cm<sup>2</sup>; omvat opgebrachte hoeveelheden tot 9 g in elk geval; omvat blootstelling ≤ 4 uur/geval in elk geval van toepassing.

PC1: Doe-het-zelf lijm (tapijtljm, tegelljm, parketlijm):

Omvat concentraties ≤ 30 % tenzij anders vermeld; omvat één toepassing ≤ 1 d/a; omvat één toepassing

(Vervolg op blz. 22)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

### Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 21)

van maximaal 1 keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 110,00 \text{ cm}^2$ ; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 6,390 \text{ g}$  per geval; omvat één blootstelling  $\leq 6 \text{ u/geval}$  in elk geval van toepassing.

#### PC1: Sproeiapparaat

Omvat concentraties tot 30% tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 6 \text{ d/a}$ ; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 35,73 \text{ cm}^2$ ; omvat per geval aangebrachte hoeveelheden  $\leq 85,05 \text{ g}$ ; omvat per geval een blootstelling  $\leq 4 \text{ u/geval}$ .

#### PC1: Afdichtingsmiddel

Omvat concentraties  $\leq 30 \%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 35,73 \text{ cm}^2$ ; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 75 \text{ g}$  voor elk geval; omvat blootstelling  $\leq 1$  uur/geval voor elk geval van toepassing

#### PC3: Luchtverzorging, onmiddellijke actie (aërosolsprays).

Omvat concentraties  $\leq 50 \%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 4$  keer/toepassingsdag; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 0,1 \text{ g}$  in elk geval; omvat blootstelling  $\leq 0,25$  uur/geval in elk geval van toepassing.

#### PC3: Luchtverzorging, continue werking (vast en vloeibaar).

Omvat concentraties  $\leq 10 \%$  tenzij anders vermeld; omvat toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 35,70 \text{ cm}^2$ ; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 0,48 \text{ g}$  per geval; omvat blootstelling  $\leq 8$  uur/geval in elk geval van toepassing.

#### PC4: Reinigen van autoruiten

Omvat concentraties  $\leq 1\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 0,5 \text{ g}$  in elk geval; omvat één toepassing in een autogarage ( $34 \text{ m}^3$ ) met normale ventilatie; omvat één toepassing in een ruimte met een grootte van  $34 \text{ m}^3$ ; omvat één blootstelling  $\leq 0,02 \text{ u/geval}$  in elk geval van toepassing.

#### PC4: Giet in koellichaam

Omvat concentraties  $\leq 10\%$  tenzij anders vermeld; omvat een toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat een huidcontactoppervlak  $\leq 428,00 \text{ cm}^2$ ; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 2.000 \text{ g}$  in elk geval; omvat een toepassing in een autogarage ( $34 \text{ m}^3$ ) met normale ventilatie; omvat een toepassing in een ruimte met een grootte van  $34 \text{ m}^3$ ; omvat een blootstelling  $\leq 0,17 \text{ u/geval}$  in elk geval van toepassing.

#### PC4: Afsluitdeken

Omvat concentraties  $\leq 50\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 214,40 \text{ cm}^2$ ; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 4 \text{ g}$  in elk geval; omvat één toepassing in een autogarage ( $34 \text{ m}^3$ ) met typische ventilatie omvat één toepassing in een ruimte met een grootte van  $34 \text{ m}^3$ ; omvat blootstelling  $\leq 0,25 \text{ u/geval}$  in elk toepassingsgeval

#### PC9a: Latex muurverf op waterbasis

Omvat concentraties  $\leq 1,5\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 4 \text{ d/a}$ ; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 428,75 \text{ cm}^2$ ; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 2.760 \text{ g}$  voor elk geval van toepassing ;omvat één blootstelling  $\leq 2,20 \text{ u/geval}$  voor elk geval van toepassing

#### PC9a: Vaste watergedragen verf op basis van oplosmiddelen.

Omvat concentraties  $\leq 27,5\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 6 \text{ d/jaar}$ ; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 428,75 \text{ cm}^2$ ; omvat per geval van toepassing aangebrachte hoeveelheden  $\leq 744 \text{ g}$ ; omvat per geval van toepassing blootstelling  $\leq 2,20 \text{ u/geval}$

#### PC9a: Sproeiapparaat

Omvat concentraties  $\leq 50\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 2 \text{ d/a}$ ; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 215 \text{ g}$  voor elk geval; omvat één toepassing in een autogarage ( $34 \text{ m}^3$ ) met normale ventilatie; omvat één toepassing in een ruimte van  $34 \text{ m}^3$ ; omvat één blootstelling  $\leq 0,33 \text{ u/geval}$  voor elk geval van toepassing.

#### PC9a: Verwijderaar (verf, lijm, behang, kitverwijderaar).

Omvat concentraties  $\leq 50 \%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 3 \text{ d/a}$ ; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 857,50 \text{ cm}^2$ ; omvat per geval aangebrachte hoeveelheden  $\leq 491 \text{ g}$ ; omvat één blootstelling  $\leq 2 \text{ u/geval}$  voor elk geval van toepassing.

#### PC9b: Vul- en troffelmasse

Omvat concentraties  $\leq 2 \%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 12 \text{ d/a}$ ; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 35,73 \text{ cm}^2$ ; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 85 \text{ g}$  in elk geval; omvat blootstelling  $\leq 4$  uur/geval in elk geval van toepassing.

(Vervolg op blz. 23)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08)      Herziening van: 17.10.2025

### Handelsnaam: Aceton rein

(Vervolg van blz. 22)

PC9b: Gips en vloeregalisatie.

Omvat concentraties  $\leq 2\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 12$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 857,50$  cm<sup>2</sup>; omvat per geval aangebrachte hoeveelheden  $\leq 13.800$  g; omvat één blootstelling  $\leq 2$  uur/geval in elk geval van toepassing.

PC9b: Plasticine

Omvat concentraties  $\leq 1\%$  tenzij anders vermeld; omvat een aanbrenging  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 254,40$  cm<sup>2</sup>; gaat uit van een aangebrachte hoeveelheid  $\leq 1$  g per geval

PC9c: Vingerverf

Omvat concentraties  $\leq 50\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 254,40$  cm<sup>2</sup>; veronderstelt een aangebrachte hoeveelheid  $\leq 1,35$  g voor elk geval

PC15: Vaste watergedragen verven op basis van oplosmiddelen.

Omvat concentraties  $\leq 27,5\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 6$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 428,75$  cm<sup>2</sup>; omvat toegepaste hoeveelheid  $\leq 744$  g voor elk geval; omvat blootstelling  $\leq 2,20$  u/geval voor elk geval van toepassing

PC15: Spuitbus.

Omvat concentraties  $\leq 50\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 2$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 215$  g voor elk geval; omvat één toepassing in een autogarage (34 m<sup>3</sup>) met normale ventilatie; omvat één toepassing in een ruimte met een grootte van 34 m<sup>3</sup>; omvat één blootstelling  $\leq 0,33$  u/geval voor elk geval van toepassing.

PC15: Verwijderaar (verf, lijm, behang, kitverwijderaar).

Omvat één toepassing  $\leq 4$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 468,00$  cm<sup>2</sup>; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 2.200$  g in elk geval; omvat één toepassing in een autogarage (34 m<sup>3</sup>) met normale ventilatie; omvat één toepassing in een ruimte met een grootte van 34 m<sup>3</sup>; omvat één blootstelling  $\leq 0,17$  u/geval in elk geval van toepassing.

PC24: Vloeistoffen

Omvat concentraties  $\leq 20\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 10$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 468,00$  cm<sup>2</sup>; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 34$  g in elk geval; omvat één toepassing in een autogarage (34 m<sup>3</sup>) met normale ventilatie; omvat één toepassing in een ruimte van 34 m<sup>3</sup>; omvat blootstelling  $\leq 0,17$  u/geval in elk geval van toepassing.

PC24: Pasta's

Omvat concentraties  $\leq 50\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 6$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 428,75$  cm<sup>2</sup>; omvat aangebrachte hoeveelheden  $\leq 73$  g in elk geval van gebruik; omvat blootstelling  $\leq 0,17$  u/geval in elk geval van gebruik

PC24: Spuitbussen

Omvat concentraties  $\leq 50\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 29$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 430,00$  cm<sup>2</sup>; omvat per geval aangebrachte hoeveelheid  $\leq 142$  g; omvat per geval blootstelling  $\leq 1,23$  u/geval.

### Andere gebruiksomstandigheden die de blootstelling van de consument beïnvloeden (vervolg)

PC31: Poetsmiddelen, was/crème (vloer, meubelen, schoeisel).

Omvat concentraties  $\leq 50\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 8$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 430,00$  cm<sup>2</sup>; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 35$  g in elk geval; omvat blootstelling  $\leq 0,33$  uur/geval in elk geval van toepassing.

PC31: Poetsmiddelen, spray (meubels, schoeisel).

Omvat concentraties  $\leq 5\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 857,00$  cm<sup>2</sup>; omvat per geval aangebrachte hoeveelheid  $\leq 15$  g; omvat per geval blootstelling  $\leq 0,50$  uur/geval van toepassing.

PC35: Was- en vaatwasmiddelen.

Omvat concentraties  $\leq 5\%$  tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 128$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 857,50$  cm<sup>2</sup>; omvat per geval aangebrachte hoeveelheden  $\leq 27$  g; omvat blootstelling  $\leq 0,33$  uur/geval in elk geval van toepassing.

PC35: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitair, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers).

Omvat concentraties  $\leq 5\%$ , tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 128$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 857,50$  cm<sup>2</sup>; omvat per geval aangebrachte hoeveelheden  $\leq 27$  g; omvat blootstelling  $\leq 0,33$  uur/geval in elk geval van toepassing.

PC35: Reinigingsmiddelen, sproeipompen (allesreinigers, sanitairproducten, glasreinigers).

(Vervolg op blz. 24)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2025 Versienummer 207.09 (vervangt versie 207.08) Herziening van: 17.10.2025

**Handelsnaam: Aceton rein**

(Vervolg van blz. 23)

Omvat concentraties  $\leq 15\%$ , tenzij anders vermeld; omvat één toepassing  $\leq 128$  d/a; omvat één toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat huidcontactoppervlak  $\leq 428,00$  cm<sup>2</sup>; omvat de aangebrachte hoeveelheden  $\leq 35$  g in elk geval van gebruik; omvat blootstelling  $\leq 0,17$  u/geval in elk geval van gebruik.

PC38: OPMERKING, beoordeling niet in TRA.

Omvat concentraties  $\leq 20$  % tenzij anders vermeld; omvat toepassing  $\leq 1$  keer/toepassingsdag; omvat opgebrachte hoeveelheden  $\leq 12$  g in elk geval; omvat blootstelling  $\leq 1$  uur/geval in elk geval van toepassing.

**Risicobeheermaatregelen** Geen andere RMM's dan die vermeld in de gebruiksvoorwaarden.

### **Bescherming van de werknemers**

#### **Technische voorzorgsmaatregelen**

Zorg voor een goede algemene basisventilatie. Natuurlijke ventilatie vindt plaats via deuren, ramen, enz. Onder gecontroleerde ventilatie wordt verstaan de toevoer of afvoer van lucht door middel van een actieve ventilator.

#### **Milieubeschermingsmaatregelen**

Op basis van de momenteel beschikbare informatie over fysisch-chemische eigenschappen, lotgevallen in het milieu en ecotoxiciteit is aceton niet ingedeeld als "schadelijk voor het milieu" of geclassificeerd als PBT of zPzB. Een karakterisering van de milieurisico's die kwantitatief alle geïdentificeerde toepassingen van de registrant omvat, is niet vereist. Om de DU echter te voorzien van informatie om de plaatselijke omstandigheden te beoordelen, kan de ECT-tool worden gebruikt om een milieurisicobeoordeling uit te voeren. Dit omvat, indien nodig, vooraf gedefinieerde scenario's voor veilig gebruik met betrekking tot de lokale werkomstandigheden van downstreamgebruikers. De ECT aceton tool is gebaseerd op EUSES.

**Lucht** niet toepasselijk

**Water** niet toepasselijk

#### **Maatregelen voor de verwerking van afval**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Indien mogelijk naar de recycling brengen, anders in een erkende installatie verbranden of deponeren.

### **Blootstellingsprognose**

#### **Milieu**

Aangezien er geen gevaar voor het milieu is vastgesteld, is er geen milieugerichte blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

#### **Verbruikers**

Indien de aanbevolen risicobeheersmaatregelen (RMM's) en gebruiksvoorwaarden worden gevolgd, zullen de blootstellingen naar verwachting de voorspelde DNEL's niet overschrijden en is de resulterende risicokarakteriseringsverhouding  $< 1$ .

### **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers**

Onder de bovengenoemde voorwaarden wordt de procedure veilig geacht.

Andere omstandigheden mogen alleen in aanmerking worden genomen indien uit metingen of passende berekeningen blijkt dat de RCR  $< 1$  is.