

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Aceton

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Aceton
<i>Product nummer:</i>	800000, 800028, 800038
<i>Registratienummer (REACH):</i>	01-2119471330-49-XXXX
<i>Andere vorm van identificatie:</i>	Catalogusnr.: 606-001-00-8 EG Nr: 200-662-2 CAS Nr.: 67-64-1
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	EK83-KVYC-W4Q5-FM4X

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

*Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:* Laboratorium gebruik  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

*Gebruiksdescriptoren (REACH):*

Gebruikssector	Beschrijving
SU 8	Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)
SU 9	Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
SU 19	Bouwnijverheid
SU 16	Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elektrische apparatuur
SU 6b	Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren
SU 20	Gezondheidszorg
SU 1	Landbouw, bosbouw en visserij
SU 12	Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
SU 13	Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement
SU 7	Drukken en reproduceren

<b>Gebruikssector</b>	<b>Beschrijving</b>
	van opgenomen media
SU 11	Vervaardiging van producten van rubber
SU 17	Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik
<b>Productcategorie</b>	<b>Beschrijving</b>
PC 21	Laboratoriumchemicaliën
PC 35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PC 34	Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
PC 39	Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
PC 41	Producten voor olie- en gaswinnings- of -productie
PC 9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PC 29	Farmaceutische producten
PC 26	Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van papier en karton: inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
PC 18	Inkt en toners
PC 1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
<b>Procescategorie</b>	<b>Beschrijving</b>
PROC 15	Gebruik als laboratoriumreagens

*Ontraden gebruik :*

Niet bekend.

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

*Firmanaam en adres:*

**Eurofysica B.V**  
 Hambakenwetering 5G  
 5231 DD 's-Hertogenbosch  
 Netherland  
 Tel: 073 - 62 32 26 22

*Contactpersoon:*

Anders C. Aaby

*E-mailadres:*

aca@frederiksen-scientific.com

*Herziening:*

18-09-2023

SDS-versie: 5.0

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

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

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

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

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)  
oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Reactie:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)  
In geval van brand: blussen met waternevel/kooldioxide/alcoholbestendig schuim. (P370+P378)

Opslag:

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

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Acetone

*Andere opmerkingen:*

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
UFI: EK83-KVYC-W4Q5-FM4X

### 2.3. Andere gevaren

*Overig:*

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.  
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.1. Stoffen

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Acetone	CAS Nr.: 67-64-1 EG Nr: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Catalogusnr.: 606-001-00-8	95 - 100 %	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]

### 3.2. Mengsels

Niet bruikbaar. Dit product is een stof.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.  
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE): None

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

*Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :  
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).  
Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.  
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

<i>Bij inademen:</i>	Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.
<i>Bij huidcontact:</i>	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<i>Bij oogcontact:</i>	Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.
<i>Bij inslikken:</i>	Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.
<i>Bij verbranding:</i>	Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

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

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen. Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### **Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.  
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

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

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Explosieveilige [elektrische/verlichtings-/ventilatie-]apparatuur gebruiken.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
 Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.  
 Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.  
 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
 Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

*Compatibele verpakkingen:* Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
*Opslagtemperatuur:* Droog, koel en goed geventileerd  
*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:* Sterk oxiderende middelen  
 Reducerende stoffen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

Acetone  
 Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 2420  
 Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 1210

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

**DNEL**

Acetone

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	2420 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	200 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1210 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	62 mg/kg bw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	62 mg/kg bw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	186 mg/kg bw/day

**PNEC**

Acetone

Blootstellingsroute:	Blootstelduur:	PNEC:

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.


*Algemene gedragslijnen:* Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

<i>Blootstellingsscenario's:</i>	Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.
<i>Blootstellingslimieten:</i>	Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.
<i>Technische maatregelen:</i>	De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.
<i>Hygiënische maatregel:</i>	Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.
<i>Beheersing van milieublootstelling:</i>	Geen bijzondere eisen.


**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

*Algemeen:* Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


*Luchtwegen:*

Werksituatie	Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Als er een risico bestaat van mistvorming/aerosol	AX		Bruin	EN14387	


*Huid en lichaam:*

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Draag speciale werkkleding. Eventueel beschermende werkkleding wanneer men langere tijd met het product werkt.	-	-	


*Handen:*

Werksituatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Butylrubber	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	



Werksituatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
In het geval van een korte blootstelling of lage concentraties	Butylrubber	0,3	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ogen:

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
<i>Kleur:</i>	Doorzichtig
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Zoet
<i>pH:</i>	-
<i>pH in oplossing:</i>	5 – 6 (in aqueous solution: 395 g / l , 20 °C) (%) (%)
<i>Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,79 (20 °C)
<i>Relatieve dichtheid:</i>	2,01
<i>Kinematische viscositeit:</i>	0,4051 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

### Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	-94,8
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	56,05
<i>Dampdruk:</i>	240 hPa (20 °C)
<i>Dampdichtheid:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	-17
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Het materiaal is brandbaar.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Volledig oplosbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt:</i>	-0,23
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## 9.2. Overige informatie

<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Ingen data

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.  
Statische elektriciteit

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen  
Reducerende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

#### Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	Acetone
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	5800 mg/kg bw

Product / ingrediënt	Acetone
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	7426 mg/kg bw

Product / ingrediënt	Acetone
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	55700 ppm

#### Huidcorrosie/-irritatie

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Sensibilisatie van 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.

**Kankerverwekkend**

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

**Giftigheid 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.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Effecten op lange termijn**

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen. Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet bruikbaar.

**Overige informatie**

Niet bekend.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

Product / ingrediënt	Acetone
Soorten:	Vis
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	
Resultaat:	7280 mg/L

Product / ingrediënt	Acetone
Soorten:	Algen
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	

Resultaat: 2844 mg/L

Product / ingrediënt Acetone  
Soorten: Schaaldier  
Duur: Geen gegevens beschikbaar  
Test:  
Resultaat: 8800 mg/L

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.


#### Euralcode



20 01 13\* Oplosmiddelen

#### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN1090	ACETON	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: (D/E) Zie hieronder

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
						voor meer informatie.
IMDG	UN1090	ACETONE	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L EmS: F-E S-D Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1090	ACETONE	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

*Beperkingen bij gebruik:*

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar. Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

<i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i>	P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton / (Kolom 3): 50.000 ton
<i>Verordening inzake drugsprecursoren:</i>	Acetone (Categorie 3)
<i>Verordening van precursoren voor explosieven:</i>	Acetone (Bijlage II)
<i>Overig:</i>	Niet bruikbaar.
<i>Bronnen:</i>	Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Besluit risico's zware ongevallen 2015. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) Nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren. Verordening (EU) 2019/1148 van precursoren voor explosieven. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

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

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

SU 8 = Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)

SU 9 = Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

SU 19 = Bouwnijverheid

SU 16 = Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elektrische apparatuur

SU 6b = Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren

SU 20 = Gezondheidszorg

SU 1 = Landbouw, bosbouw en visserij

SU 12 = Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming

SU 13 = Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement

SU 7 = Drukken en reproduceren van opgenomen media  
SU 11 = Vervaardiging van producten van rubber  
SU 17 = Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik  
PROC 15 = Gebruik als laboratoriumreagens  
PC 21 = Laboratoriumchemicaliën  
PC 35 = Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
PC 34 = Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen  
PC 39 = Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten  
PC 41 = Producten voor olie- en gaswinnings- of -productie  
PC 9a = Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
PC 29 = Farmaceutische producten  
PC 26 = Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van papier en karton: inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen  
PC 18 = Inkt en toners  
PC 1 = Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

### **Afkortingen en acroniemen**

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité européenne  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Catalogoog  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
EuPCS = Europees productindelingssysteem  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

### **Overig**

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

### **Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

FLO

### **Overig**

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl