

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

## RUBRIEK 01: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- *Handelsnaam:*  
ACETON 8000-98 VERDÜNNER
- \*
  - Artikelnr. / Sicherheitsdatenblattnr.:  
V80000
  - *1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik*
  - Toepassing van de stof / van de bereiding  
Bekledingsmateriaal
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- *Fabrikant/leverancier:*  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 3  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Inlichtingengevende sector:*  
Afdeling productveiligheid  
e-mailadres: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:*  
Swiss Toxicological Information Centre  
Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

## RUBRIEK 02: Identificatie van de gevaren

- *2.1 Indeling van de stof of het mengsel*
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02

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



GHS07

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
- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

- Signaalwoord  
Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
aceton
- Gevaarenaanduidingen  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319-EUH066 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

(Vervolg op blz. 2)

## BLAD MET VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

**ACETON 8000-98 VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 1)

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

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- PBT:  
Niet bruikbaar.
- zPzB:  
Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 03: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:**  
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

<b>CAS-nummer</b>		<b>%</b>
<b>67-64-1</b>	<b>aceton</b>	<b>90,00-100,00</b>
	<b>EC-nummer: 200-662-2</b>	
	<b>Reg. nr.: 01-2119471330-49</b>	
	<b>☹ Flam. Liq. 2 - H225; ☹ Eye Irrit.</b>	
	<b>2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336</b>	

**RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **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.  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 05: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

**ACETON 8000-98 VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 06: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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 07: Hantering en opslag**

- **Handling:**
- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
De emissiegrenzen respecteren.  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Beschermen tegen bevrozing.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 08: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

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

<b>67-64-1</b>	<b>aceton</b>		
<b>WGW</b>			
	<b>Korte termijn waarde</b>	<b>2420</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>1000</b>	<b>ppm</b>
	<b>Lange termijn waarde</b>	<b>1210</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>500</b>	<b>ppm</b>

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

(Vervolg op blz. 4)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

### ACETON 8000-98 VERDÜNNER

(Vervolg van blz. 3)

- *8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling*
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- *Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken. Ademhalingsbescherming aanbevolen.*
- *Handbescherming: Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Veiligheidshandschoenen Niet-doorlatende handschoenen*
- 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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
- *Oogbescherming: Veiligheidsbril Nauw aansluitende veiligheidsbril*
- *Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding*

## RUBRIEK 09: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Reuk:</b>	Acetonachtig Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

#### Toestandsverandering

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	55 °C
<b>Vlampunt:</b>	-19 °C c.c.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	465 °C
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfonsteking:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	2 Vol %
<b>Bovenste:</b>	13 Vol %
<b>Dampspanning:</b>	20 °C      233,0000 mbar 50 °C      800,0000 mbar
<b>Dichtheid:</b>	0,7900 g/cm3

#### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Niet bepaald.

#### Viscositeit

.	Niet bepaald.
.	23 °C      11 s DIN 4 mm

#### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

## ACETON 8000-98 VERDÜNNER

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 *Reactiviteit*
- 10.2 *Chemische stabiliteit*
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 *Mogelijke gevaarlijke reacties*  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 *Te vermijden omstandigheden*  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- *Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:*  
**67-64-1                    aceton**  
Oraal, LD50: 5800 mg/kg (rat)  
Dermaal, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)
- *Primaire aandoening:*
- op de huid:  
Geen prikkelend effect.
- aan het oog:  
Prikkeling
- *Overgevoeligheid:*  
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 *Toxiciteit*
- *Aquatische toxiciteit:*  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- 12.3 *Bioaccumulatie*  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 *Mobiliteit in de bodem*  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- *Algemene informatie:*  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 2: Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 3: Kan kanker veroorzaken.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

(Vervolg op blz. 6)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

### ACETON 8000-98 VERDÜNNER

(Vervolg van blz. 5)

Waterbezwaarlijkheid (NL) 12: Weinig schadelijk voor water levende organismen; komt van nature in het oppervlaktewater voor.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Slefclassificatie): gevaar voor water klein

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

- **PBT:**

Niet bruikbaar.

- **zPzB:**

Niet bruikbaar.

- **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Europese afvalcatalogus**

08

AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

08 01

afval van BFLG en verwijdering van verf en lak

08 01 11

afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- **14.1 VN-nummer**

**ADR** UN1090

**IMDG** UN1090

**IATA** UN1090

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

**ADR** 1090 ACETON

**IMDG** ACETONE

**IATA** ACETONE

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR**

**klasse** 3 Brandbare vloeistoffen

**Etiket**

3



**IMDG**

**Class**

3 Brandbare vloeistoffen

**Label**

3



**IATA**

(Vervolg op blz. 7)

## BLAD MET VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

**ACETON 8000-98 VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 6)

**Class** 3 Brandbare vloeistoffen**Label**• **14.4 Verpakkingsgroep:****ADR** II**IMDG** II**IATA** II• **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

• **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**Kemler-getal:** 33**EMS-nummer:** F-E,S-D• **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

• **Transport/verdere gegevens:**

Niet bruikbaar.

**Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E2**Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L**Vervoerscategorie** 2**Tunnelbeperkingscode** D/E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 1L**Excepted quantities (EQ)** E2• **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  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII  
Beperkingsvoorwaarden: 3

• **Nationale voorschriften:**• **Classificatie volgens VbF:**

B

• **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 8)

3872808

opnieuw bewerkt op: 17.11.2018

datum van de druk: 17.11.2018

**ACETON 8000-98 VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 7)

**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.

- Relevante zinnen

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.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Environment protection department.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* *Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd*