

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

• 1.1 Produktidentifikator

- *Handelsnavn:*
ACETON 8000-98 VERDÜNNER
- Artikelnummer:
V80000
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Stoffets/præparatets anvendelse
Coatingmateriale

• 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- *Producent/leverandør*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

- *For yderligere information:*
Afdeling produktsikkerhed e-mail: li-sdb@teknos.com

- * 1.4 Nødtelefon:
Gifflinjen, Bispebjerg Hospital +45 82121212 (24 h). Swiss Toxicological Information Centre Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

PUNKT 02: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- 2.2 Mærkningselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

- Signalford
Fare

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
acetone
- Risikosætninger
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319-EUH066 Forårsager alvorlig øjenirritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Sikkerhedssætninger
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
* P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

(Fortsættes på side 2)

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

Handelsnavn : ACETON 8000-98 VERDÜNNER

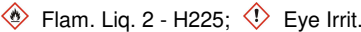

(Fortsat fra side 1)

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/ regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**
- *Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*
- PBT:
Ikke relevant.
- vPvB:
Ikke relevant.

PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- *Beskrivelse:*
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- *Farlige indholdsstoffer:*

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

PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger

- *4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger*
- **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**
- *4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede*
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig*
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 05: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

DK

(Fortsættes på side 3)

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

Handelsnavn : **ACETON 8000-98 VERDÜNNER**

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 07: Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
Overhold emissionsgrænsen.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft) .
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Skal beskyttes mod frost.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-64-1 acetone

GV

Langtidsværdi	600	mg/m3
	250	ppm

E

- **Yderligere anvisninger:**
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**

(Fortsættes på side 4)

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

Handelsnavn : ACETON 8000-98 VERDÜNNER

(Fortsat fra side 3)

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn:** Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn. Åndedrætsværn anbefales.
- **Håndbeskyttelse:** Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Beskyttelseshandsker Uigennemtrængelige handsker
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 09: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Acetoneagtig Karakteristisk
Lugtterskel:	Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	55 °C
Flammepunkt:	-19 °C c.c.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	465 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.
Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	2 Vol %
Øvre:	13 Vol %
Damptryk:	ved 20 °C 233,0000 mbar ved 50 °C 800,0000 mbar
Densitet:	0,7900 g/cm3
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	ved 23 °C 11 s DIN 4 mm
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

Handelsnavn : **ACETON 8000-98 VERDÜNNER**

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- * **10.1 Reaktivitet**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
- 10.3 Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.4 Risiko for farlige reaktioner**
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.5 Forhold, der skal undgås**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Materialer, der skal undgås:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.7 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet**
- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
67-64-1 acetone
Oral, LD50: 5800 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)
- Primær irritationsvirkning:**
- Hudætsning/-irritation
Ingen lokalirriterende virkning.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Virker lokalirriterende
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet**
- Toksicitet i vand:
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Adfærd i miljøomgivelser:**
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:**
- Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT:**
Ikke relevant.
- vPvB:**
Ikke relevant.
- 12.6 Andre negative virkninger**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 6)

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

Handelsnavn : ACETON 8000-98 VERDÜNNER

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- *Europæisk affaldskatalog*
08
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01
Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11
Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- **Urensede emballager:**
- *Anbefaling:*
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- *Anbefalet rengøringsmiddel:*
Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- ADR UN1090
- IMDG UN1090
- IATA UN1090
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR 1090 ACETONE
- IMDG ACETONE
- IATA ACETONE

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR
klasse 3 Brandfarlige væsker
Faremærkat 3



IMDG
Class 3 Brandfarlige væsker
Label 3



IATA
Class 3 Brandfarlige væsker
Label 3



- **14.4 Emballagegruppe**

(Fortsættes på side 7)

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

Handelsnavn : ACETON 8000-98 VERDÜNNER

(Fortsat fra side 6)

ADR	II
IMDG	II
IATA	II
• 14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.	
• 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker	
Kemler-tal:	33
EMS-nummer:	F-E,S-D
• 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.	
• Transport/yderligere oplysninger: Not applicable.	
Undtagne mængder (EQ):	E2
Begrænsede mængder (LQ)	1L
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	E2
• UN "Model Regulation": UN 1090 ACETONE, 3, II	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
Begrænsninger: 3
- **Nationale forskrifter:**
 - **Brandfareklassificering:**
B
 - **Fareklasse for vand:**
WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
 - **MAL-Code:**
-
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:**
Environment protection department.
- **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsættes på side 8)

3966908

Revision: 06/04/2020
Trykdato: 06/04/2020

Handelsnavn : ACETON 8000-98 VERDÜNNER

(Fortsat fra side 7)

- 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)
- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Dataene ændret i forhold til tidligere version