

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2021-03-26

Versionnummer 1.0



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn T1560

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Total Kemi ApS  
Niels Finsensvej 11  
7100 Vejle  
Danmark  
Telefon 7734 2728  
E-mail-adresse info@totalkemi.dk  
Hjemmeside www.totalkemi.dk

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

(Se punkt 16)

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P260	Indånd ikke damp
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310	Ring omgående til en en GIFTINFORMATION
P405	Opbevares under lås
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

### Supplerende fareoplysninger

Indeholder: SVOVLSYRE ... %

### 2.3. Andre farer

Ikke angivet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>SVOVLSYRE ... %</b>		
CAS-nummer: 7664-93-9 EF-nummer: 231-639-5 Index-nummer: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20	Skin Corr. 1A; H314	>15 - <25 %
<b>DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER</b>		
CAS-nummer: 34590-94-8 EF-nummer: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		≤1 %
<b>AMMONIUMHYDROGENFLUORID</b>		
CAS-nummer: 1341-49-7 EF-nummer: 215-676-4 Index-nummer: 009-009-00-4	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B; H301, H314	<1 %
<b>FEDTALKOHOLETHOXYLAT</b>		
CAS-nummer: 160875-66-1 EF-nummer: 605-233-7	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	<1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne varer ved, kontaktes læge.

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Personer, som hjælper en skadet person, skal selv undgå eksponering, og hvis der er en risiko for eksponering, skal der anvendes egnet åndedrætsbeskyttelse.

#### Ved indånding

Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Transporter umiddelbart den beskadigte til sygehus.

Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjenlæge).

#### Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask med rigeligt med vand og kontakt læge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Ved indånding

Kan forårsage sår fra ætsning i næse og svælg ved indånding, samt hoste og ved højt indhold vejtrækningsbesvær.

### **Ved kontakt med øjnene**

Forårsager alvorlige ætsningsskader i øjnene.

### **Ved hudkontakt**

Der kan opstå ætsningsskader.

### **Ved indtagelse**

Fortæring forårsager skader fra ætsning i mundhule og svælg, samt kvalme og mavesmerter.

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnede slukkemidler**

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### **Uegnede slukkemidler**

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand og kraftig ophedning kan der spredes ætsende gasser.

Bemærk at slukke vandet kan være ætsende.

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brandslukning brug heldækkende tøj der beskytter mod ætsende stoffer.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Slukningsvandet inddæmmes og opsamles.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sørg for god ventilation.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Observere at skyllevandet kan være ætsende.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Kemiskt beskyttelsestøj bør bruges ved alt retnings- og saneringsarbejde.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

Indehold udgivelse, så det ikke løber ind i brønde og i jorden.

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Spild af dette produkt kan eventyrelse holdbarheden hos bygnings- og konstruktionsmateriale og dermed forårsage ras.

Vask grundigt med vand.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.

Opbevares tørt ved 10 - 25 °C.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

### 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

##### SVOVLSYRE ... %

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Anm E

##### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 309 mg/m<sup>3</sup>

Anm E,H

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

##### DNEL

##### SVOVLSYRE ... %

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	0,05 mg/m <sup>3</sup>

##### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	283 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	308 mg/m <sup>3</sup>

Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	36 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	121 mg/kg bw

## PNEC

### SVOVLSYRE ... %

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,0025 mg/L
Ferskvandssedimenter	0,002 mg/kg dw
Havvand	0,00025 mg/L
Havvandssedimenter	0,002 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	8,8 mg/L

### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	19 mg/L
Ferskvandssedimenter	190 mg/kg dw
Havvand	1,9 mg/L
Havvandssedimenter	7,02 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	4168 mg/L
Jord (landbrugsjord)	2,74 mg/kg dw
Intermitterende	190 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden. Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

### Beskyttelse af øjne og ansigt

Brug aldrig kontaktlinser ved arbejde med dette stof.  
Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

### Beskyttelse af hud

Anvend egnet heltdækkende beskyttelsestøj.  
Beskyt alt eksponeret hud mod at komme i kontakt med produktet.  
Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.  
Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.  
De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.  
Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):  
– B.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: væske
b) Farve	Lysgult
c) Lugt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	104 °C
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	Ikke indikeret
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningsstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ved levering er pH-værdiet: 0 - 1 I brugsopløsning er pH-værdiet: 1 - 2
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	1,280 kg/l
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer kraftigt med baser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med baser under varmeudvikling.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Undgå kontakt med andre kemikalier.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med baser.

Undgå kontakt med andre kemikalier.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes ætsende og giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Den hovedsagelige risikoen med dette produkt er dets ætsende evner.

Fortæring giver svidende fornemmelse, kvalme og opkastning, som kan forårsage ætsningsskader i spiserøret.

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som akut toksisk, men indeholder lave niveauer af skadelige stoffer.

#### SVOVLSYRE ... %

LC50 rotte 4h: 0.375 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: 2140 mg/kg Oralt

LC50 rotte 2h: 510 mg/m<sup>3</sup> Inhalation

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

LD50 Kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 5130 mg/kg Oralt

LC50 rotte 7h: > 1.667 mg/l Inhalation

#### AMMONIUMHYDROGENFLUORID

LD50 Mus 24h: 2250 mg/kg Oralt

LD50 rotte 24h: 130 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Produktet er ætsende.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlige ætsningsskader i øjnene.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

#### Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

#### Enkel STOT-eksponering

Irritation eller ætsningsskader i mund, svælg og/eller åndedrætsorganer kan opstå ved indånding eller indtagelse.

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organ toksicitet ved gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

#### SVOVLSYRE ... %

LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 16 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 29 mg/l

LC50 zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 500 mg/L

## DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

- LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l
- LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L
- EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l
- LC50 Fisk 96h: > 150 mg/L
- NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.5 mg/L
- EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 969 mg/L
- EC10 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 4168 mg/L
- LC50 Guppy (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L
- LC50 Fisk 4d: 1 g/L

## AMMONIUMHYDROGENFLUORID

- LC50 Fisk 96h: 422 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt og dets indholdsstoffer akkumuleres ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt er surt og kan sænke pH i nærmiljøet ved store udslip under kort tid.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

#### Inddeling efter 2008/98/EF

Anbefalet affaldskode: 06 01 01 Svovlsyre og svovlsyrting

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

2796

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Svovlsyre

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

8: Ætsende stoffer

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

C1: Ætsende stoffer uden sekundære farer: Sure stoffer: uorganiske væsker

#### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG



## Faresedler



### 14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe II

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### 14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

Opbevaringskategori B (IMDG)

Nødschema (EmS) for BRAND (IMDG) F-A

Nødschema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-B

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

#### Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Skin Corr. 1A Hudætsning/hudirritation, farekategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Acute Tox. 3 Akut toksicitet (oral), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved indtagelse

Skin Corr. 1B Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Acute Tox. 4 Akut toksicitet (oral), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved indtagelse

Eye Dam. 1 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

##### Danmark

E Stoffet har en EF-grænseværdi

H Stoffet kan optages gennem huden

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

## 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I , opdateret til 2021-03-26.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUropa-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUropa-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUropa-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 2008/98/EF Uropa-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

## 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

## 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

### Fuldtækst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
- H301 Giftig ved indtagelse
- H302 Farlig ved indtagelse
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade

## 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

### Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage alvorlig skade ved fejlagtigt brug. Læs og følg nøje dette sikkerhedsdatablad og anden risikoinformation. Ved erhvervsmæssigt brug er arbejdsgiveren ansvarlig for at personalet er godt bekendt med farerne.

### Anden relevant information

Ikke angivet