

## Sikkerhedsdatablad

### ULTRACARE EPOXY OFF GEL

Sikkerhedsdatablad af: 07/02/2023 - revision 3



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

### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: ULTRACARE EPOXY OFF GEL

Artikelnummer: 9011499

UFI: 1RA1-W0YF-H009-407K

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

Anbefalet anvendelse: Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes: Foreligger ikke

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Mapei Denmark A/S

Park Allè 14, Vejen, Denmark

Tel: +45-69 60 74 80

Ansvarlig: post@mapei.dk - sicurezza@mapei.it

### 1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen +45 82121212

## PUNKT 2: Fareidentifikation



### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

### 2.2. Mærkningselementer

#### Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

#### Piktogrammer og Signalord



Advarsel

#### Fareangivelser:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger:

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

Andre risici: Ingen anden fare

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: ULTRACARE EPOXY OFF GEL

#### Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Koncentration (%)	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥20 - <25 %	benzylalkohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
≥2.5 - <5 %	monoethanolamine oleate	CAS:2272-11-9 EC:218-878-0	Eye Irrit. 2, H319	
≥1 - <2.5 %	1-methoxy-2-propanol	CAS:107-98-2 EC:203-539-1 Index:603-064-00-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35-XXXX
≥0.49 - <1 %	2-aminoethanol; ethanolamin	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	01-2119486455-28-XXXX
			Specifikke koncentrationsgrænser: 5% ≤ C < 100%: STOT SE 3 H335	
≥0.016 - <0.025 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
			Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1 H317	
<0.0015 %	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100	
			Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317	

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

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

Øjenirritation

Øjenskader

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

(se punkt 4.1)

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

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

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

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

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

---

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

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Begræns udslippet med jord eller sand.

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

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

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

Se tillige punkt 8 og 13

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

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

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

---

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

#### **Liste over komponenter med OEL værdi**

**Type land Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse**

benzylalkohol  
CAS: 100-51-6

National FINLAND Langsigtet 45 mg/m<sup>3</sup> - 10 ppm

National POLEN Langsigtet 240 mg/m<sup>3</sup>

DFG TYSKLAND Loft - Kortsigtet 44 mg/m<sup>3</sup> - 10 ppm

National TYSKLAND Langsigtet 22 mg/m<sup>3</sup> - 5 ppm

NDS POLEN Langsigtet 240 mg/m<sup>3</sup>

National TJEKKIET Langsigtet 40 mg/m<sup>3</sup>

National LETLAND Langsigtet 5 mg/m<sup>3</sup>

National TJEKKIET Loft - Kortsigtet 80 mg/m<sup>3</sup>

National BULGARIEN Langsigtet 5 mg/m<sup>3</sup>

National LITAUEN Langsigtet 5 mg/m<sup>3</sup>

National SLOVENIEN Langsigtet 22 mg/m<sup>3</sup> - 5 ppm; Kortsigtet 44 mg/m<sup>3</sup> - 10 ppm

1-methoxy-2-propanol  
CAS: 107-98-2

SUVA Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm

National SVERIGE Langsigtet 190 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 300 mg/m<sup>3</sup> - 75 ppm  
SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value

National FINLAND Langsigtet 370 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 560 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm  
FINLAND, hud

National NORGE Langsigtet 180 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm  
NORWAY, H

NDS Langsigtet 180 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh Langsigtet 360 mg/m<sup>3</sup>

National NORGE Langsigtet 185 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 370 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm

UE Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 563 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm  
Skin

ACGIH Langsigtet 50 ppm; Kortsigtet 100 ppm  
A4 - Eye and URT irr

DFG TYSKLAND Loft - Kortsigtet 740 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm

ACGIH Langsigtet 50 ppm; Kortsigtet 100 ppm  
A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation

National SVERIGE Langsigtet 190 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm

National FRANKRIG Langsigtet 188 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm

National SPANIEN Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm

National GRÆKENLAND Langsigtet 360 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 1080 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
D

National DANMARK Langsigtet 185 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm

National FINLAND Langsigtet 370 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 560 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm

National TYSKLAND Langsigtet 370 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm

National PORTUGAL Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm

National NORGE Langsigtet 180 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 225 mg/m<sup>3</sup> - 75 ppm

National BELGIEN Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm

NDS POLEN Langsigtet 180 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh POLEN Kortsigtet 360 mg/m<sup>3</sup>

CHE SCHWEIZ Kortsigtet 720 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm

NDS HOLLAND Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup>; Kortsigtet 563 mg/m<sup>3</sup>

National TJEKKIET Langsigtet 270 mg/m<sup>3</sup>

National UNGARN Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup>; Kortsigtet 568 mg/m<sup>3</sup>

Malaysi MALAYSIA Langsigtet 369 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm  
a OEL

National ESTLAND Langsigtet 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm

National LETLAND	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National TJEKKIET	Loft - Kortsigtet 550 mg/m <sup>3</sup>
National SLOVAKIET	Loft - Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup>
National SLOVAKIET	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
National SLOVENIEN	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 562,5 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National DET FORENEDE KONGERIGE	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 560 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National BULGARIEN	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National RUMÆNIEN	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
TUR KALKUN	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National LITAUEN	Langsigtet 190 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 300 mg/m <sup>3</sup> - 75 ppm
National KROATIEN	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
UE	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm Adfærd Vejledende Possibility of significant uptake through the skin
National BELGIEN	Langsigtet 184 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 369 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
National SLOVENIEN	Langsigtet 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Kortsigtet 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National NORGE	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm H E
NDS	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSch	Langsigtet 7,5 mg/m <sup>3</sup>
National SVERIGE	Langsigtet 8 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm; Kortsigtet 15 mg/m <sup>3</sup> - 6 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLAND	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm FINLAND, hud
UE	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm Skin
ACGIH	Langsigtet 3 ppm; Kortsigtet 6 ppm Eye and skin irr
DFG TYSKLAND	Loft - Kortsigtet 0,51 mg/m <sup>3</sup> - 0,2 ppm
ACGIH	Langsigtet 3 ppm; Kortsigtet 6 ppm eye and skin irritation
UE	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm Adfærd Vejledende Possibility of significant uptake through the skin
National DANMARK	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm
National TYSKLAND	Langsigtet 0,5 mg/m <sup>3</sup> - 0,2 ppm
National PORTUGAL	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
NDS POLEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSch POLEN	Kortsigtet 7,5 mg/m <sup>3</sup>
NDS HOLLAND	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> ; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup>
National TJEKKIET	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup>
National UNGARN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> ; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup>
National TJEKKIET	Loft - Kortsigtet 7,5 mg/m <sup>3</sup>
National SLOVAKIET	Loft - Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup>
National RUMÆNIEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National LITAUEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
ACGIH	Langsigtet 3 ppm; Kortsigtet 6 ppm eye and skin irritation
National SVERIGE	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm
UE	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm Adfærd Vejledende Possibility of significant uptake through the skin

2-aminoethanol;  
ethanolamin  
CAS: 141-43-5

National FRANKRIG	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National SPANIEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,5 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National GRÆKENLAN D	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National FINLAND	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National NORGE	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 5 mg/m <sup>3</sup> - 2 ppm
National BELGIEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
CHE SCHWEIZ	Kortsigtet 10 mg/m <sup>3</sup> - 4 ppm
Malaysi MALAYSIA a OEL	Langsigtet 7,5 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National ESTLAND	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National LETLAND	Langsigtet 0,5 mg/m <sup>3</sup> - 0,2 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National SLOVAKIET	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm
National SLOVENIEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National DET FORENEDE KONGERIGE	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National BULGARIEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
TUR KALKUN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National KROATIEN	Langsigtet 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Kortsigtet 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm

### PNEC eksponeringsgrænseværdier

benzylalkohol  
CAS: 100-51-6 Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 1 mg/l

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 0,1 mg/l

Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 5,27 mg/kg

Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,527 mg/kg

Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i rensningsanlæg; PNEC-grænse: 39 mg/l

Eksponeringsmåde: Jord (landbrugsjord); PNEC-grænse: 0,45 mg/kg

Eksponeringsmåde: Intermittent release; PNEC-grænse: 2,3 mg/l

1-methoxy-2-propanol  
CAS: 107-98-2 Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 10 mg/l

Eksponeringsmåde: Intermittent release; PNEC-grænse: 100 mg/l

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 1 mg/l

Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i rensningsanlæg; PNEC-grænse: 100 mg/l

Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 52,3 mg/kg

Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 5,2 mg/kg

Eksponeringsmåde: Jord (landbrugsjord); PNEC-grænse: 4,59 mg/kg

2-aminoethanol;  
ethanolamin  
CAS: 141-43-5 Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 0,085 mg/l

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 0,0085 mg/l

Eksponeringsmåde: Intermittent release; PNEC-grænse: 0,025 mg/l

Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,425 mg/kg

Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,0425 mg/kg

Eksponeringsmåde: Jord (landbrugsjord); PNEC-grænse: 0,035 mg/kg

Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i rensningsanlæg; PNEC-grænse: 100 mg/l

### Afledt No Effect Level. (DNEL)

benzylalkohol  
CAS: 100-51-6 Eksponeringsmåde: Human oral; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Konsument: 20 mg/kg

Eksponeringsmåde: Human oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 4 mg/kg

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Industriarbejder: 110 mg/m<sup>3</sup>; Konsument: 27 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 22 mg/m<sup>3</sup>; Konsument: 5,4 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Human dermal; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Industriarbejder: 40 mg/kg; Konsument: 20 mg/kg

Eksponeringsmåde: Human dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Industriarbejder: 8 mg/kg; Konsument: 4 mg/kg

1-methoxy-2-propanol  
CAS: 107-98-2 Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 369 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Korttids-, lokale virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Human dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 183 mg/kg

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Human dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 78 mg/kg

Eksponeringsmåde: Human oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 33 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af hud:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN ISO 374:

Polychloropren - CR: tykkelse  $\geq$  0,5mm; gennembrudstid  $\geq$  480min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse  $\geq$  0,35mm; gennembrudstid  $\geq$  480min.

Butylgummi - IIR: tykkelse  $\geq$  0,5mm; gennembrudstid  $\geq$  480min.

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse  $\geq$  0,4mm; gennembrudstid  $\geq$  480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN ISO 374 for handsker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn skal anvendes, hvor eksponeringsniveauer overstiger eksponeringsgrænser på arbejdspladsen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for information om udvælgelse og anvendelse af passende åndedrætsværn.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

Foreligger ikke

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Foreligger ikke

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand: Væske

Udseende: væske

Farve: opaliserende

Lugt: egenskab

Smeltepunkt/frysepunkt: Foreligger ikke

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C (212 °F)

Antændelighed: Foreligger ikke

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: Foreligger ikke

Flammepunkt: 100 °C (212 °F)

Selvantændelsestemperatur: Foreligger ikke

Nedbrytningstemperatur: Foreligger ikke

pH: 9.00

Viskositet: Foreligger ikke

Kinematisk viskositet: Foreligger ikke

Opløselighed i vand: ja

Opløselighed i olie: opløseligt

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): Foreligger ikke

Damptryk: Foreligger ikke

Relativ massefylde: 1.10 g/cm<sup>3</sup>

Damp massefylde: Foreligger ikke

**Partikelegenskaber:**

Partikelstørrelsen: Foreligger ikke

**9.2. Andre oplysninger**

Blandbarhed: Foreligger ikke

Ledningsevne: Foreligger ikke

Ingen andre relevante oplysninger

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Stabil ved normalbetingelser

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normalbetingelser

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Stabilt under normale forhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen særlige.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

**Toksikologisk information om blandingen:**

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2(H319)
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
e) kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) aspirationsfare	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



**Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:**

benzylalkohol	a) akut toksicitet	LC50 Indåndingståge Rotte = 11, mg/l 4h LD50 Orale Rotte = 1230, mg/kg
	g) reproduktionstoksicitet	NOAEL Rotte = 1072, mg/m <sup>3</sup>
1-methoxy-2-propanol	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 5300 mg/kg LD50 Hud Kanin = 13000 mg/kg LC50 Indånding Rotte = 28,8 mg/l 4h LD50 Hud Kanin = 13 g/kg LC50 Indånding Rotte > 7559 ppm 6h LD50 Orale Rotte = 5000 mg/kg
	h) enkel STOT-eksponering	NOAEL Orale Rotte = 919 mg/kg  NOAEL Indånding Rotte = 3,7 mg/kg NOAEL Hud Kanin > 1000 mg/kg
2-aminoethanol; ethanolamin	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte 2100 mg/kg  LD50 Hud Kanin 1000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 670, mg/kg
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	a) akut toksicitet	LC50 Indånding Rotte = 2,36 mg/l 4h  LD50 Hud Kanin = 660, mg/kg LD50 Orale Rotte = 53, mg/kg

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber:**

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

**Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet**

Ikke klassificeret for miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber**

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
benzylalkohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 230 mg/l 48  a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 770 mg/l 1 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 770 mg/l 72 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 460 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA
1-methoxy-2-propanol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203- 539-1 - INDEX:	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 5000 mg/l 96

- a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 23300 mg/l 48  
 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger > 1000 mg/l 96  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID  
 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID

2-aminoethanol; ethanolamin

CAS: 141-43-5 -  
EINECS: 205-  
483-3 - INDEX:  
603-030-00-8

- a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 65 mg/l 48  
 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 22 mg/l 72  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 349 mg/l 96  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA  
 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5  
- EINECS: 220-  
120-9 - INDEX:  
613-088-00-6

- b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0,85 mg/l  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 2,15 mg/l  
 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 0,0403 mg/l 72h  
 b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 0,11 mg/l 72h  
 b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC10 Alger = 0,04 mg/l 72h  
 b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 3,27 mg/l 48h  
 NOEC Dafnier = 1,2 mg/l 21d

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

CAS: 55965-84-9 - EINECS:  
611-341-5 -  
INDEX: 613-  
167-00-5

- a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 0,12 mg/l 48  
 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 0,22 mg/l 96  
 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 0,048 mg/l 72  
 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 0,0012 mg/l 72  
 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = 0,098 mg/l - 28 d  
 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0,004 mg/l - 21 d

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Foreligger ikke

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Foreligger ikke

**12.4. Mobilitet i jord**

Foreligger ikke

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

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager  
 hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

**12.7. Andre negative virkninger**

Foreligger ikke

---

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Genbruge hvis det er muligt.

En affaldskode (EWC) ifølge den europæiske affaldsliste (LoW) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt og send til en autoriseret bortskaffelsesservice.

Metoder til bortskaffelse:

Bortskaffelse af dette produkt, løsninger, emballering og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i miljøbeskyttelses- og affaldslovgivning og eventuelle regionale lokale myndighedskrav.

Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en godkendt entreprenør.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Farligt affald: Ja

Bortskaffelse af affald:

Undgå udledning i kloak eller vandløb.

Bortskaf produktet i henhold til alle gældende føderale, statslige og lokale regler.

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den originale affaldskode muligvis ikke længere, og den relevante kode skal tildeles.

Bortskaf containere, der er forurenede med produktet i overensstemmelse med lokale eller nationale lovbestemmelser. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for yderligere information.

Særlige forsigtighedsregler:

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Vær forsigtig, når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloak.

Tomme beholdere eller foringer kan indeholde nogle produktrester. Brug ikke tomme containere igen.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

### **14.5. Miljøfarer**

Ikke anvendelig

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

Vej og Jernbane (ADR-RID):

Ikke anvendelig

Luft (IATA):

Ikke anvendelig

Hav (IMDG):

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

---

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

Ingen

### **Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:**

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 30, 40, 75

#### **SVHC-stoffer:**

SVHC-stoffer, der ikke er til stede i en koncentration  $\geq 0,1\%$  (w/w)

#### **Nationale regler**

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

#### **Tysk fareklasse for vand (WGK)**

Klasse 1: svagt vandforurenende.

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Kode</b>	<b>Fareklasse og farekategori</b>	<b>Beskrivelse</b>
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

### **Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

<b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	<b>Klassificeringsmetode</b>
3.3/2	Beregningsmetode

Hvis det er relevant, nævnes specifikke bestemmelser i forbindelse med mulig uddannelse for arbejdstagere i afsnit 2. Enhver uddannelse i forbindelse med sikkerhed på arbejdspladsen skal under alle omstændigheder henvise til en risikovurdering, der skal udføres af en virksomhedssikkerhedsofficer under hensyntagen til den specifikke Driftsmæssige og miljømæssige forhold, hvor produkterne anvendes.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejds miljø-Professionelle  
ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.  
AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje  
ATE: Vurdering af akut toksitet  
ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)  
BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
BEI: Biologisk belastningsindeks  
BOD: Biokemisk iltforbrug  
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).  
CAV: Giftinformationscentral  
CE: Det Europæiske Fællesskab  
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.  
CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske  
COD: Kemisk iltforbrug  
COV: Flygtige organiske forbindelser  
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering  
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport  
DMEL: Afledt minimal effekt niveau  
DNEL: Afledt No Effect Level.  
DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)  
DSD: Direktivet om farlige stoffer  
EC50: Halv maksimal effektiv koncentration  
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur  
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.  
ES: Eksponeringsscenario  
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.  
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.  
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning  
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .  
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration  
ICAO: International Luftfartsorganisation.  
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.  
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.  
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje  
KAFH: KAFH  
KSt: Eksplosionskoefficient.  
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.  
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.  
LDLo: Letal dose lav  
N.A.: Ikke anvendelig  
N/A: Ikke anvendelig  
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig  
NA: Foreligger ikke  
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau  
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PGK: Emballeringsvejledning  
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration  
PSG: Passagerer  
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.  
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.  
STOT: Specifik målorgantoksicitet.  
TLV: Grænseværdien.

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.

**Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:**

- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 12: Miljøoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering
- PUNKT 16: Andre oplysninger