

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

Handelskode: 9011498

UFI: 32C1-X0R1-R008-SCJU

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Rengjøringsmiddel

Frarådet bruk: Ikke disponibel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

telefon: +47-62972000 - fax: +47-62972099 - www.mapei.no (Kontortid)

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon



2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Irrit. 2

Irriterer huden.

Eye Dam. 1

Gir alvorlig øyeskade.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer og Signalord



Fare

Fareindikasjoner:

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Forholdsregler:

P264

Vask hendene grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker / verneklær og vernebriller / ansiktsskjerm.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.

P321

Særlig behandling (se ... på etiketten).

P332+P313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Særlige bestemmelser:

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder:

2-aminoetanol; etanolamin
natriumhydroksid; kaustisk soda

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende
substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Andre farer: Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Konsentra sjon (%) w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥ 10 - < 20 %	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
≥ 1 - < 2.5 %	2-aminoetanol; etanolamin	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
			Særlige konsentrasjonsgrenser: $5\% \leq C < 100\%$: STOT SE 3 H335	
≥ 1 - < 2.5 %	natriumhydroksid; kaustisk soda	CAS:1310-73-2 EC:215-185-5 Index:011-002-00-6	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	01-2119457892-27-XXXX
			Særlige konsentrasjonsgrenser: $5\% \leq C < 100\%$: Skin Corr. 1A H314 $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B H314 $0,5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 $0,5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2 H319	
≥ 0.49 - < 1 %	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
≥ 0.016 - < 0.025 %	1,2-benzisotiazol-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	
			Særlige konsentrasjonsgrenser: $C \geq 0,05\%$: Skin Sens. 1 H317	
< 0.0015 %	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-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	
			Særlige konsentrasjonsgrenser: $C \geq 0,6\%$: Skin Corr. 1C H314 $0,06\% \leq C < 0,6\%$: Skin Irrit. 2 H315	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

- Fjern straks de tilsølete plaggene
- TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE
- Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.
- Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

- Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.
- Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

- Ikke framkall brekninger, oppsøk lege og vis fram sikkerhetsdatabladet og faremerking.

Ved innånding:

- Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Øyeirritasjon
- Øyeskader
- Hudirritasjon
- Erytem

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

- (se avsnitt 4.1)
-

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler:

- Vann.
- Karbondioksid (CO₂).

Ueguede slukkingsmidler:

- Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Bruk egnet åndedrettsvern.
-

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Bruk personlig verneutstyr.
- Flytt personer i sikkerhet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
- Hold sølet tilbake med jord eller sand.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se også avsnittene 8 og 13
-

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
- Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
- Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
- Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

	Type	land	Grense for yrkeseksponering
benzylalkohol CAS: 100-51-6	National	FINLAND	Langsiktig 45 mg/m ³ - 10 ppm
	National	POLEN	Langsiktig 240 mg/m ³
	DFG	TYSKLAND	Ceiling - Kortsiktig 44 mg/m ³ - 10 ppm
	National	TYSKLAND	Langsiktig 22 mg/m ³ - 5 ppm
	NDS	POLEN	Langsiktig 240 mg/m ³
	National	TSJEKKISK REPUBLIKK	Langsiktig 40 mg/m ³
	National	LETTLAND	Langsiktig 5 mg/m ³
	National	TSJEKKISK REPUBLIKK	Ceiling - Kortsiktig 80 mg/m ³
	National	BULGARIA	Langsiktig 5 mg/m ³
	National	LITAUEN	Langsiktig 5 mg/m ³
2-aminoetanol; etanolamin CAS: 141-43-5	National	SLOVENIA	Langsiktig 22 mg/m ³ - 5 ppm; Kortsiktig 44 mg/m ³ - 10 ppm
	National	NORGE	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm H E
	NDS		Langsiktig 2,5 mg/m ³
	NDSch		Langsiktig 7,5 mg/m ³
	National	SVERIGE	Langsiktig 8 mg/m ³ - 3 ppm; Kortsiktig 15 mg/m ³ - 6 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm FINLAND, hud
	EU		Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm Skin
	ACGIH		Langsiktig 3 ppm; Kortsiktig 6 ppm Eye and skin irr
	DFG	TYSKLAND	Ceiling - Kortsiktig 0,51 mg/m ³ - 0,2 ppm
	ACGIH		Langsiktig 3 ppm; Kortsiktig 6 ppm eye and skin irritation
EU		Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm Oppførsel Indikativ Possibility of significant uptake through the skin	
National	DANMARK	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm	
National	TYSKLAND	Langsiktig 0,5 mg/m ³ - 0,2 ppm	

National PORTUGAL	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
NDS POLEN	Langsiktig 2,5 mg/m ³
NDSch POLEN	Kortsiktig 7,5 mg/m ³
NDS NEDERLAND	Langsiktig 2,5 mg/m ³ ; Kortsiktig 7,6 mg/m ³
National TSJEKKISK REPUBLIKK	Langsiktig 2,5 mg/m ³
National UNGARN	Langsiktig 2,5 mg/m ³ ; Kortsiktig 7,6 mg/m ³
National TSJEKKISK REPUBLIKK	Ceiling - Kortsiktig 7,5 mg/m ³
National SLOVAKIA	Ceiling - Kortsiktig 7,6 mg/m ³
National ROMANIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National LITAUEN	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
ACGIH	Langsiktig 3 ppm; Kortsiktig 6 ppm eye and skin irritation
National SVERIGE	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm
EU	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm Oppførsel Indikativ Possibility of significant uptake through the skin
National FRANKRIKE	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National SPANIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,5 mg/m ³ - 3 ppm
National HELLAS	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National FINLAND	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National NORGE	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 5 mg/m ³ - 2 ppm
National BELGIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
CHE SVEITS	Kortsiktig 10 mg/m ³ - 4 ppm
Malaysi a OEL	Langsiktig 7,5 mg/m ³ - 3 ppm
National ESTLAND	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National LETTLAND	Langsiktig 0,5 mg/m ³ - 0,2 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National SLOVAKIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm
National SLOVENIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National STORBRITANNIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National BULGARIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
TUR TYRKIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National KROATIA	Langsiktig 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
natriumhydroksid; kaustisk soda CAS: 1310-73-2	NDS Langsiktig 0,5 mg/m ³
	NDSch Langsiktig 1 mg/m ³
	National SVERIGE Ceiling - Langsiktig 1 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³ SWEDEN, Ceiling limit value
	National FINLAND Kortsiktig 2 mg/m ³ FINLAND, takvärde
	National NORGE Langsiktig 2 mg/m ³ NORWAY, T
	ACGIH Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³ URT, eye, and skin irr
	National NORGE Langsiktig 2 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³
	ACGIH Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
	ACGIH eye, skin and upper respiratory tract irritation
	National SVERIGE Langsiktig 1 mg/m ³
	National FRANKRIKE Langsiktig 2 mg/m ³
	National SPANIA Kortsiktig 2 mg/m ³

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

National HELLAS	Langsiktig 2 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³
National DANMARK	Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
National FINLAND	Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
National NORGE	Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
NDS POLEN	Langsiktig 0,5 mg/m ³
NDSCh POLEN	Kortsiktig 1 mg/m ³
CHE SVEITS	Kortsiktig 2 mg/m ³
National TSJEKKISK REPubLIKK	Langsiktig 1 mg/m ³
National UNGARN	Langsiktig 2 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³
Malaysi a OEL	Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
National PORTUGAL	Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
National ESTLAND	Langsiktig 1 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³
National LETTLAND	Langsiktig 0,5 mg/m ³
National TSJEKKISK REPubLIKK	Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
National SLOVAKIA	Langsiktig 2 mg/m ³
National SLOVENIA	Langsiktig 2 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³
National STORBRITAN NIA	Kortsiktig 2 mg/m ³
National BULGARIA	Langsiktig 2 mg/m ³
National LITAUEN	Ceiling - Kortsiktig 2 mg/m ³
National KROATIA	Kortsiktig 2 mg/m ³
SUVA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
National SVERIGE	Langsiktig 190 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 300 mg/m ³ - 75 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLAND	Langsiktig 370 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 560 mg/m ³ - 150 ppm FINLAND, hud
National NORGE	Langsiktig 180 mg/m ³ - 50 ppm NORWAY, H
NDS	Langsiktig 180 mg/m ³
NDSCh	Langsiktig 360 mg/m ³
National NORGE	Langsiktig 185 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 370 mg/m ³ - 100 ppm
EU	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 563 mg/m ³ - 150 ppm Skin
ACGIH	Langsiktig 50 ppm; Kortsiktig 100 ppm A4 - Eye and URT irr
DFG TYSKLAND	Ceiling - Kortsiktig 740 mg/m ³ - 200 ppm
ACGIH	Langsiktig 50 ppm; Kortsiktig 100 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation
National SVERIGE	Langsiktig 190 mg/m ³ - 50 ppm
National FRANKRIKE	Langsiktig 188 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm
National SPANIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
National HELLAS	Langsiktig 360 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 1080 mg/m ³ - 300 ppm
National DANMARK	Langsiktig 185 mg/m ³ - 50 ppm
National FINLAND	Langsiktig 370 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 560 mg/m ³ - 150 ppm
National TYSKLAND	Langsiktig 370 mg/m ³ - 100 ppm
National PORTUGAL	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
National NORGE	Langsiktig 180 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 225 mg/m ³ - 75 ppm
National BELGIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
NDS POLEN	Langsiktig 180 mg/m ³
NDSCh POLEN	Kortsiktig 360 mg/m ³

CHE	SVEITS	Kortsiktig 720 mg/m ³ - 200 ppm
NDS	NEDERLAND	Langsiktig 375 mg/m ³ ; Kortsiktig 563 mg/m ³
National	TSJEKKISK REPUBLIKK	Langsiktig 270 mg/m ³
National	UNGARN	Langsiktig 375 mg/m ³ ; Kortsiktig 568 mg/m ³
Malaysi a OEL	MALAYSIA	Langsiktig 369 mg/m ³ - 100 ppm
National	ESTLAND	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
National	LETTLAND	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
National	TSJEKKISK REPUBLIKK	Ceiling - Kortsiktig 550 mg/m ³
National	SLOVAKIA	Ceiling - Kortsiktig 568 mg/m ³
National	SLOVAKIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm
National	SLOVENIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 562,5 mg/m ³ - 150 ppm
National	STORBRITAN NIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 560 mg/m ³ - 150 ppm
National	BULGARIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
National	ROMANIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
TUR	TYRKIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
National	LITAUEN	Langsiktig 190 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 300 mg/m ³ - 75 ppm
National	KROATIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm
EU		Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm Oppførsel Indikativ Possibility of significant uptake through the skin
National	BELGIA	Langsiktig 184 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 369 mg/m ³ - 100 ppm
National	SLOVENIA	Langsiktig 375 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 568 mg/m ³ - 150 ppm

PNEC eksponeringsgrenseverdier

benzylalkohol
CAS: 100-51-6

Eksponeeringsvei: Ferskvann; PNEC Limit: 1 mg/l

Eksponeeringsvei: Sjøvann; PNEC Limit: 0,1 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvannssedimenter; PNEC Limit: 5,27 mg/kg

Eksponeeringsvei: Marine sedimenter; PNEC Limit: 0,527 mg/kg

Eksponeeringsvei: Mikroorganismer i avløpsanlegg; PNEC Limit: 39 mg/l

Eksponeeringsvei: Jord (jordbruk); PNEC Limit: 0,45 mg/kg

Eksponeeringsvei: Intermittent release; PNEC Limit: 2,3 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvann; PNEC Limit: 0,085 mg/l

2-aminoetanol;
etanolamin
CAS: 141-43-5

Eksponeeringsvei: Sjøvann; PNEC Limit: 0,0085 mg/l

Eksponeeringsvei: Intermittent release; PNEC Limit: 0,025 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvannssedimenter; PNEC Limit: 0,425 mg/kg

Eksponeeringsvei: Marine sedimenter; PNEC Limit: 0,0425 mg/kg

Eksponeeringsvei: Jord (jordbruk); PNEC Limit: 0,035 mg/kg

Eksponeeringsvei: Mikroorganismer i avløpsanlegg; PNEC Limit: 100 mg/l

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

Eksponeeringsvei: Ferskvann; PNEC Limit: 10 mg/l

Eksponeeringsvei: Intermittent release; PNEC Limit: 100 mg/l

Eksponeeringsvei: Sjøvann; PNEC Limit: 1 mg/l

Eksponeeringsvei: Mikroorganismer i avløpsanlegg; PNEC Limit: 100 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvannssedimenter; PNEC Limit: 52,3 mg/kg

Eksponeeringsvei: Marine sedimenter; PNEC Limit: 5,2 mg/kg

Eksponeeringsvei: Jord (jordbruk); PNEC Limit: 4,59 mg/kg

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

benzylalkohol CAS: 100-51-6	Eksponeeringsvei: Menneskelig oral; Eksponeeringshyppighet: Kortvarig, systemiske virkninger Privatforbruker: 20 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Menneskelig oral; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Privatforbruker: 4 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Kortvarig, systemiske virkninger Industriarbeider: 110 mg/m ³ ; Privatforbruker: 27 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Industriarbeider: 22 mg/m ³ ; Privatforbruker: 5,4 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeeringshyppighet: Kortvarig, systemiske virkninger Industriarbeider: 40 mg/kg; Privatforbruker: 20 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Industriarbeider: 8 mg/kg; Privatforbruker: 4 mg/kg
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2	Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 369 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Kortvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 553,5 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Kortvarig, lokale virkninger Yrkesarbeider: 553,5 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 183 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Privatforbruker: 43,9 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Privatforbruker: 78 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Menneskelig oral; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Privatforbruker: 33 mg/m ³

8.2. Eksponeeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Bruk tettsittende vernebriller, ikke bruk kontaktlinser.

Hudvern:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Hudvern:

Egnet hanskemateriale; EN ISO 374:

Polykloropren - CR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

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

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

Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Neoprenhansker anbefales (0,5 mm). Ikke anbefalt hansker: ikke vanntette hansker

Åndedrettsvern:

Personlig verneutstyr skal overholde relevante CE-standarder (som EN ISO 374 for hansker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), vedlikeholdes og lagres korrekt. Kontakt leverandøren for å kontrollere egnetheten til utstyr mot bestemte kjemikalier og for brukerinformasjon.

Åndedrettsvern må brukes der eksponeeringsnivåer overstiger eksponeeringsgrenser på arbeidsplassen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for informasjon om valg og bruk av passende åndedrettsvernutstyr.

Hygieniske og tekniske tiltak

Ikke disponibel

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

Ikke disponibel

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Flytende

Utseende: flytende

Farge: gjennomsiktig

Lukt: karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt: Ikke disponibel

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke disponibel

Antennelighet: Ikke disponibel

Selvantenningsstemperatur: Ikke disponibel
Flammepunkt: 100 °C (212 °F)
Selvantenningsstemperatur: Ikke disponibel
Spaltingstemperatur: Ikke disponibel
pH-verdi: 11.00
Viskositet: 15.00 mPA-s
Kinematisk viskositet: Ikke disponibel
Løselighet i vann: ja
Løselighet i olje: løselig
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke disponibel
Damptrykk: Ikke disponibel
Relativ tetthet: 1.00 g/cm³
Damptetthet: Ikke disponibel
Partikkelegenskaper:
Partikkelstørrelse: Ikke disponibel

9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet: Ikke disponibel
Ledningsevne: Ikke disponibel
Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om blandingen:

a) akutt giftighet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
b) hudetsing/hudirritasjon	Produktet er klassifisert: Skin Irrit. 2(H315)
c) alvorlig øyeskade/irritasjon	Produktet er klassifisert: Eye Dam. 1(H318)
d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) kreftframkallende egenskap	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) reproduksjonstoksicitet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT — enkelteksponering	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT — gjentatt eksponering	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) aspirasjonsfare	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

benzylalkohol	a) akutt giftighet	LC50 Innånding av tåke Rotte = 11, mg/l 4t LD50 Gjennom munnen Rotte = 1230, mg/kg
	g) reproduksjonstoksisitet	NOAEL Rotte = 1072, mg/m ³
2-aminoetanol; etanolamin	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte 2100 mg/kg LD50 Hud Kanin 1000 mg/kg
natriumhydroksid; kaustisk soda	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte 2000 mg/kg LD50 Hud Kanin 1350 mg/kg LD50 Gjennom munnen Kanin 500 mg/kg LD50 Hud Kanin = 1350 mg/kg LD50 Gjennom munnen Rotte = 325 mg/kg LD50 Hud Kanin = 1350 mg/kg
1-methoxy-2-propanol	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 5300 mg/kg LD50 Hud Kanin = 13000 mg/kg LC50 Innånding Rotte = 28,8 mg/l 4t LD50 Hud Kanin = 13 g/kg LC50 Innånding Rotte > 7559 ppm 6h LD50 Gjennom munnen Rotte = 5000 mg/kg NOAEL Gjennom munnen Rotte = 919 mg/kg
	h) STOT — enkelteksponeering	NOAEL Innånding Rotte = 3,7 mg/kg NOAEL Hud Kanin > 1000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 670, mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	a) akutt giftighet	LC50 Innånding Rotte = 2,36 mg/l 4t LD50 Hud Kanin = 660, mg/kg LD50 Gjennom munnen Rotte = 53, mg/kg

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Økotoksikologisk informasjon:

Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens

ID-nr.

Økotoksisitet

benzylalkohol

CAS: 100-51-6 - a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48
EINECS: 202-
859-9 - INDEX:
603-057-00-5

		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 770 mg/l 1
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 770 mg/l 72
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 460 mg/l 96
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA
2-aminoetanol; etanolamin	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205- 483-3 - INDEX: 603-030-00-8	a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 22 mg/l 72
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 349 mg/l 96
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID
		b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Daphnia = 0,85 mg/l
natriumhydroksid; kaustisk soda	CAS: 1310-73-2 - EINECS: 215- 185-5 - INDEX: 011-002-00-6	a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 76 mg/l 24
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 40,38 mg/l 48
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 99 mg/l 48
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 45,5 mg/l 96
		b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Fish = 56 mg/l 96
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 45,4 mg/l 96h IUCLID
1-methoxy-2-propanol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203- 539-1 - INDEX: 603-064-00-3	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 5000 mg/l 96
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae > 1000 mg/l 96
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220- 120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 2,15 mg/l
		b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Algae = 0,0403 mg/l 72t
		b) Kronisk vanntoksisitet : EC50 Algae = 0,11 mg/l 72t
		b) Kronisk vanntoksisitet : EC10 Algae = 0,04 mg/l 72t
		b) Kronisk vanntoksisitet : EC50 Daphnia = 3,27 mg/l 48t
		NOEC Daphnia = 1,2 mg/l 21d
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613- 167-00-5	a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 0,12 mg/l 48
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 0,22 mg/l 96
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 0,048 mg/l 72
		b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Algae = 0,0012 mg/l 72

b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Fish = 0,098 mg/l - 28 d

b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Daphnia = 0,004 mg/l - 21 d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke disponibel

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke disponibel

12.4. Mobilitet i jord

Ikke disponibel

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke disponibel

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig. Resirkulere om mulig.

En avfallskode (EAL) i henhold til European List of Waste (LoW) kan ikke spesifiseres, på grunn av avhengighet av bruken. Kontakt og send til en autorisert avfallstjeneste.

Metoder for avhending:

Avhending av dette produktet, løsningene, emballasjen og eventuelle biprodukter skal til enhver tid oppfylle kravene i miljøvern og avfallslovgivning og regionale lokale myndighetskrav.

Avhend overskytende og ikke-gjenvinnbare produkter via en lisensiert avfallsentreprenør.

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Farlig avfall: Ja

Avfallshåndtering

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag.

Deponering av dette produktet i henhold til gjeldende føderale, statlige og lokale regler.

Hvis dette produktet er blandet med annet avfall, kan det hende at den opprinnelige avfallskoden ikke lenger gjelder, og den aktuelle koden bør tilordnes.

Kast containere som er forurenset av produktet i samsvar med lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Kontakt den lokale avfallsmyndigheten for ytterligere informasjon.

Spesielle forholdsregler:

Dette materialet og dets beholdere må kastes på en sikker måte. Vær forsiktig når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Tomme beholdere eller foringer kan inneholde noen produktrester. Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke aktuelt

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

Vei og jernbane (ADR-RID):

Ikke aktuelt

Luft (IATA):

Ikke aktuelt

Sjø (IMDG):

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Rådsdirektiv 98/24/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Direktiv 2000/39/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

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

Regulering (EU) nr. 2020/878

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

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

Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet: 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 30, 40, 75

SVHC stoffer:

SVHC-stoffer som ikke er tilstede i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nasjonale forskrifter

Produktregisteret Norge: 653048

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

Tysk vannfareklasse (WGK)

1

Forordning (EF) nr. 648/2004 (Vaskemiddelforordningen)

Produktinnhold:

Category: anione overflateaktive stoffer Qty: < 5%

Forordning (UE) 2019/1148 (eksplosive forløpere): Ingen stoffer inneholdt

Forordning (CE) 273/2004 og 111/2005 (Drug Percursors): Ingen stoffer inneholdt

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.16/1	Met. Corr. 1	Stoff eller blanding som er korroderende for metaller, kategori 1
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brennbar væske, kategori 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (dermal), kategori 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (inhalering), kategori 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Hudkorrosjon, kategori 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Hudkorrosjon, kategori 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Spesifikk toksisitet for målorgan — enkelt eksponering, kategori 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til EU-regulering Nr. 1272/2008

3.2/2

3.3/1

Klassifiseringsprosedyre

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Om nødvendig er spesifikke bestemmelser i forhold til mulig opplæring for arbeidstakere nevnt i avsnitt 2. Enhver opplæring knyttet til sikkerhet på arbeidsplassen må i alle fall henvises til en risikovurdering som må utføres av en bedriftssikkerhetsansvarlig med hensyn til det spesifikke Drifts- og miljøforhold der produktene brukes.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)

BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

BOD: Biokjemisk oksygenbehov

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CAV: Giftsenter

CE: Den Europeiske Union

CLP: Klassifisering, merking, emballering.

CMR: Karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske

COD: Kjemisk oksygenbehov

COV: Flyktige organiske forbindelser

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL: Utledet minimalt effektnivå

DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger

DSD: Direktiv om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon

ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenario
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosjonskoeffisient.
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LDLo: Lav dødelig dose
N.A.: Ikke aktuelt
N/A: Ikke aktuelt
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
NA: Ikke disponibel
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
PSG: Passasjerer
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.
WGK: Tysk vannfareklasse

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
- AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
- AVSNITT 16: Andre opplysninger