

Sikkerhetsskjema for 28/5/2021, Revisjon 5.0
Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner

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

- 1.1. Produktidentifikator
Identifisering av preparatet:
Handelsnavn: LUXEDO
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Anbefalt bruk:
Duftende revitaliserende behandling for fordampere
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Leverandør:
ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Italia
Tlf. +39 030/9719096
Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:
lab@errecom.it
- 1.4. Nødtelefonnummer
+39 02-6610-1029 Giftkontrollsenater Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:
 Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:
Ingen andre farer

- 2.2. Merkingselementer
Farepiktogrammer:



- Advarsel
Faresetninger:
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger:
P264 Vask hendene grundig etter håndtering.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
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.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Særlige bestemmelser:
Ingen
Inneholder
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Kan gi en allergisk reaksjon.
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

N.A.

3.2. Stoffblandinger

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

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	propan-2-ol	Nummer 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 REACH No.: 01-21195277 80-39-XXXX	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	etanol	Nummer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldi methyl, chlorides	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH No.: 01-21199651 80-41-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	didecyldimetylammoni umklorid	Nummer 612-131-00-6 Index: CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH No.: 01-21199459 87-15-XXXX	3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
$\geq 0.01\%$ - $< 0.05\%$	1,2-benzisothiazol-3(2 H)-one	Nummer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-21207615 40-60-XXXX	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Særlige konsentrasjonsgrenser: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1,1A,1B H317
$\geq$	natriumhydroksyd	Nummer 011-002-00-6	2.16/1 Met. Corr. 1 H290

0.0001% - < 0.01%		Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
-------------------------	--	---	--

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

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:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

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:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Vask med rikelige mengder vann.
- 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.
Råd om generell yrkeshygiene:
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 beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares borte fra direkte sollys.
Oppbevar produktet mellom + 0 ° C / + 32 ° F og + 40 ° C / + 104 ° F.
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell.
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Informasjon ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametrer
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8t): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Merknader: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
AGW - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
MAK - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8t): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8t): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8t): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8t): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8t): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm
- etanol - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm - Merknader: A3 - URT irr
AGW - TWA(8t): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
MAK - TWA(8t): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8t): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8t): 1920 mg/m³, 1000 ppm

TLV (GR) - TWA(8t): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8t): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8t): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8t): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8t): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8t): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8t): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm
natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Merknader: URT, eye, and skin irr
DNEL eksponeringsgrenseverdier
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Privatforbruker: 26 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 500 mg/m³ - Privatforbruker: 89 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 888 mg/kg - Privatforbruker: 319 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
etanol - CAS: 64-17-5
Industriarbeider: 1900 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
Industriarbeider: 950 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 343 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Yrkesarbeider: 3.96 mg/m³ - Privatforbruker: 1.64 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Yrkesarbeider: 5.7 mg/kg - Privatforbruker: 3.4 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
didecyldimetylammoniumklorid - CAS: 7173-51-5
Yrkesarbeider: 5.39 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Yrkesarbeider: 5.39 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
Yrkesarbeider: 1.55 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Yrkesarbeider: 1.55 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
Yrkesarbeider: 1 mg/m³ - Privatforbruker: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
Yrkesarbeider: 1 mg/m³ - Privatforbruker: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig (gjentatt)
PNEC eksponeringsgrenseverdier
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Mål: Ferskvann - Verdi: 140.9 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 140.9 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 552 mg/kg
Mål: Akvatisk, periodisk utgivelse - Verdi: 140.9 mg/l
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 2251 mg/l
Mål: Sekundær forgiftning - Verdi: 160 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 28 mg/kg
etanol - CAS: 64-17-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.96 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.79 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 36 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 2.9 mg/kg
Mål: Akvatisk, periodisk utgivelse - Verdi: 2.75 mg/l
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 580 mg/l
Mål: Sekundær forgiftning - Verdi: 0.72 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.63 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.001 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.001 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 12.27 mg/kg - Merknader: dry weight
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 13.09 mg/kg - Merknader: dry weight
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 0.4 mg/l
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 7 mg/kg - Merknader: dry weight

didecyl dimethyl ammonium klorid - CAS: 7173-51-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.002 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0002 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 2.82 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.28 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 0.595 mg/l
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.4 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Tettsittende vernebriller.

Beskyttelse av huden:

Overall.

Beskyttelse av hendene:

Engangshansker.

Egnet materiale:

CR (polykloropren, kloroprengummi).

NBR (nitrilgummi).

PE (polyetylen).

NR (naturgummi, naturlateks).

PVC (polyvinylklorid).

Materialtykkelse: minimum 0,12 mm.

Gjennomtrengningstid: > 480 min

Legg merke til opplysninger gitt av produsent angå permeabilitet og bryte gjennom tidene, og av spesielle forhold på arbeidsplassen (mekanisk belastning, varighet av kontakt).

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	grønn	--	--

Lukt:	parfymert	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Tennbarhet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	8.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	total	--	--
Oppløselighet i olje:	delvis	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.99 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelkarakteristika:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger
Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer
Informasjon ikke tilgjengelig.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Toksikologisk informasjon om produktet:
 - a) akutt toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - b) hudetsing/irritasjon
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - c) alvorlig øyeskade/irritasjon

- Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2 H319
- d) puste- eller hudsensibilisering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- e) cellemutagenitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- f) kreftfremkallende
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- g) reproduktiv toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- h) STOT - enkelt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- i) STOT - gjentatt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- j) innåndingsfare
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 4710 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte 12800 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 72.6 mg/l - Varighet: 4t
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg
- Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
- a) akutt toksitet:
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 1 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD
Test Guideline 403 - Merknader: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 0.05 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD
Test Guideline 403 - Merknader: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD
Test Guideline 401
- b) hudetsing/irritasjon:
Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Varighet: 4t -
Kilde: OECD Test Guideline 404 - Merknader: Test substance: 30%
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD Test Guideline 405 -
Merknader: Test substance: 30%
- d) puste- eller hudsensibilisering:
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: marsvin Negativ - Kilde: Dir.
67/548/CEE, Annex V, B.6. - Merknader: Test substance: 30%
- e) cellemutagenitet:
Test: Genotoksitet - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ
- i) STOT - gjentatt eksponering:
Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 30 mg/kg - Kilde: Dir.
67/548/CEE, Annex V, B.7. - Merknader: Exposure Time: 90 days Number of
expositions: 1x /day
- etanol - CAS: 64-17-5
- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Mus > 20 mg/l - Varighet: 4t
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS:
68424-85-1

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 344 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 3412 mg/kg - Merknader: Method: OPPTS
870.1200

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighet: 24 h -
Kilde: DOT - Merknader: Corrosive

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Eksp.måte: øyne - Arter: Kanin Positiv - Kilde: DOT -
Merknader: Corrosive

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: marsvin Negativ - Kilde: Buehler
Test OECD TG 406

e) cellemutagenitet:

Test: Ames test - Eksp.måte: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ - Kilde:
OECD TG 471 - Merknader: Metabolic activation: yes - BPL: yes
Test: kromosomabberasjonstest - Eksp.måte: In vitro - Arter: Humane lymfocytter
Negativ - Kilde: OECD TG 473
Test: Mutagenes - Eksp.måte: In vitro - Arter: Ovarieceller fra kinesisk hamster Negativ
- Kilde: OECD TG 476 - Merknader: Metabolic activation: yes - BPL: yes
Test: Genotoksitet - Eksp.måte: In vitro - Arter: rottehepatocytter Negativ - Kilde: OECD
TG 482 - Merknader: BPL: yes
Test: Micronucleus test - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus Negativ - Kilde:
OECD TG 474 - Merknader: BPL: yes

didecyl dimetylammoniumklorid - CAS: 7173-51-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 238 mg/kg - Kilde: Method:
OECD Test Guideline 401
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 3342 mg/kg

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv - Kilde: Method:
OECD Test Guideline 404 - Merknader: Exposure time: 3 min

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: marsvin Negativ - Kilde: Method:
US-EPA - Merknader: Buehler Test

e) cellemutagenitet:

Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ - Kilde: Method: OECD Test
Guideline 471 - Merknader: Metabolic activation
Test: kromosomabberasjonstest - Arter: Ovarieceller fra kinesisk hamster Negativ -
Merknader: Metabolic activation
Test: Mutagenes - Arter: Ovarieceller fra kinesisk hamster Negativ - Merknader:
Metabolic activation
Test: kromosomabberasjonstest - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte Negativ
600 mg/kg - Kilde: Method: OECD Test Guideline 475 - Merknader: Chromosome
aberration test in vivo

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 670 mg/kg - Merknader:
OECD TG 401
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Merknader: OECD TG 402

b) hudetsing/irritasjon:

- Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighet: 4t -
Merknader: US-EPA
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Etsende for øynene - Eksp.måte: øyne - Arter: Kanin Positiv - Merknader: OECD TG 405
- d) puste- eller hudsensibilisering:
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Menneskene Positiv
- e) cellemutagenitet:
Test: Mutagenes - Eksp.måte: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ -
Merknader: OECD TG 471
Test: kromosomabberasjonstest - Eksp.måte: In vitro - Arter: Humane lymfocytter
Negativ - Merknader: OECD TG 473; with Metabolic activation
Test: Mutagenes - Eksp.måte: In vitro - Arter: murine lymfomceller Negativ -
Merknader: OECD TG 476
Test: Micronucleus test - Eksp.måte: In vivo - Arter: Mus Negativ - Merknader: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg
- natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
- b) hudetsing/irritasjon:
Test: Etsende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin Positiv - Kilde: Guidelines 405 Test OECD
- e) cellemutagenitet:
Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ

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

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

propan-2-ol

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC0 - Arter: Fisk 10000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Pimephales promelas

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1400 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Lepomis macrochirus

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 6550 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas

Sodium N-lauroylsarcosinate

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 107 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: OECD Test Guideline 203 Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance: 30%

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 29.7 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: OECD Test Guideline 202 Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance: 30%

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae 79 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

Endepunkt: EbC50 - Arter: Algae 39 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

etanol

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 11200 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 12300 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species:

Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 275 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Species:

Chlorella vulgaris

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 0.28 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Pimephales promelas (fathead minnow) Acute Toxicity Method: US-EPA

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 0.016 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species:

Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method: OECD Test Guideline 202

Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae 0.049 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

Cell multiplication inhibition test Method: OECD Test Guideline 201

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.456 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Lepomis macrochirus

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 0.515 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Lepomis macrochirus

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.032 mg/l - Varighet t: 816 - Merknader: Species:

Pimephales promelas (fathead minnow) Early-life Stage Method: EPA-FIFRA

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 0.0042 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Species:

Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method: EPA-FIFRA

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: Bakterier 7.75 mg/l - Varighet t: 3 - Merknader: Species:

activated sludge Respiration inhibition Method: OECD Test Guideline 209

d) Giftighet i jord:

Endepunkt: LC50 - Arter: meitemark 7070 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader:

Species: Eisenia fetida Method: OECD Test Guideline 207

Endepunkt: EC50 - Arter: Jordflora av mikroflora > 1000 mg/kg - Varighet t: 672 -

Merknader: OECD Test Guideline 216

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: EC50 - Arter: Terrestriske planter 277 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader:

Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208

didecyldimethylammoniumklorid

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 0.19 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Pimephales promelas (fathead minnow) Acute toxicity Method: US-EPA

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 0.062 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species:

Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method: EPA-FIFRA

Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae 0.026 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 201

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.032 mg/l - Varighet t: 816 - Merknader: Species:

Danio rerio (zebra fish) Chronic toxicity Method: OECD Test Guideline 210

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 0.014 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Species:

Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method: OECD Test Guideline 211

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: aktivert slam 11 mg/l - Varighet t: 3 - Merknader: Species:

activated sludge Respiration inhibition Method: OECD Test Guideline 209

d) Giftighet i jord:

- Endepunkt: NOEC - Arter: meitemark > 1000 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Species: *Eisenia fetida* Method: OECD Test Guideline 207
- e) Giftighet for planter:
Endepunkt: EC50 - Arter: Terrestriske planter 283 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
- a) Akutt giftighet i vann:
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 2.18 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: *Oncorhynchus mykiss*; Method: OECD TG 203
Endepunkt: EC50 - Arter: *Daphnia* 2.94 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species: *Daphnia magna*; Method: OECD TG 202
Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae 0.11 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Species: *Pseudokirchneriella subcapitata*; Method: OECD TG 201
Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae 0.15 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Species: *Selenastrum capricornutum*; Test type: Growth inhibitor
- b) Kronisk vanntoksisitet:
Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.3 mg/l - Varighet t: 672 - Merknader: Species: *Oncorhynchus mykiss*; Test type: Growth inhibitor
Endepunkt: NOEC - Arter: *Daphnia* 1.7 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Species: *Daphnia magna*; Method: OECD TG 211
- d) Giftighet i jord:
Endepunkt: LC50 - Arter: meitemark > 410.6 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Species: *Eisenia fetida*; Method: OECD TG 207
Endepunkt: NOEC - Arter: Jordflora av mikroflora 263.7 mg/kg - Varighet t: 672 - Merknader: OECD TG 216
- natriumhydroksyd
- a) Akutt giftighet i vann:
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/l - Varighet t: 48
Endepunkt: EC0 - Arter: *Daphnia* = 40.4 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species: *Ceriodaphnia dubia*
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: *Gambusia affinis*
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: *Oncorhynchus mykiss*
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar
- Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Merknader: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.
- etanol - CAS: 64-17-5
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: Løselighet i vann - Merknader: 1000 - 10000 mg/L
- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Test: OECD Confirmatory Test - %: 90 - Merknader: Method: OECD Test Guideline 303 A
Test: Modified SCAS Test - Varighet t: 7 d - %: 99 - Merknader: Method: OECD Test Guideline 302 A
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: CO2 Evolution Test - Varighet t: 28 d - %: 95.5 - Merknader: Method: OECD Test Guideline 301B
- didecyldimetylammoniumklorid - CAS: 7173-51-5
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: Modified Sturm Test - Varighet t: 28 d - %: 72 - Merknader: Method: OECD Test Guideline 301B

- Test: Die-Away Test - Varighet t: 28 d - %: 93.3 - Merknader: Concentration: 0,016 mg/L
Test: OECD Confirmatory Test - Varighet t: 24 - 70 d - %: 91 - Merknader: Method: OECD Test Guideline 303 A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Varighet t: 28 d - %: 70
- 12.3. Bioakkumuleringsevne
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: Kow - Partition coefficient 0.05
etanol - CAS: 64-17-5
Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: BCF - Bioconcentration factor - Varighet t: 35 d - Merknader: BCF: 79 - Concentration: 0,076 mg/l
Test: log Pow - Merknader: 2.75 (20 °C) - Method: OECD TG 107 - GLP: yes
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ
- 12.4. Mobilitet i jord
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Mobilitet i jord: Ikke mobil - Test: Koc 282624 - Merknader: L/kg Kd: 13630, log Kd: 3,13 - Method: OECD TG 106
didecyldimetylammoniumklorid - CAS: 7173-51-5
Mobilitet i jord: Mobil - Merknader: Method: US-EPA
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.
- Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjennvinning om mulig. På den måten må du følge de lokale og nasjonale forskriftene som er i kraft.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurensende: Nei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

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

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

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

Regulering (EU) nr. 2020/878

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

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

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

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

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

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

Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

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

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

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:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

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

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H330 Dødelig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H301 Giftig ved svelging.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H290 Kan være etsende for metaller.

Fare klasse og kategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Stoff eller stoffblanding som er etsende for metaller, Kategori 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudetsing, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1, 1A, 1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2

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

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008	Klassifisering prosedyre
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

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

Bibliografiske hovedkilder:

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.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE: Beregnet akutt toksisitet
ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP: Klassifisering, merking, emballering.

DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
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.
KSt:	Ekspløsjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse