

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2021, revision 5.0

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: LUXEDO

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse:

Duftende revitaliserende behandling for fordampere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4. Nødtelefon

+39 02-6610-1029 Giftlinjen Niguarda Ca' Granda - Milan - ITALIEN

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

1,2-benzisothiazolin-3-on: 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

N.A.

3.2. Blandinger

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

Mængde	Navn	Identifikationsnummer	Klassifikation
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	propan-2-ol	Indeksnummer 603-117-00-0 er: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH-nr.: 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-nr.: 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
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	ethanol	Indeksnummer 603-002-00-5 er: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH-nr.: 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-nr.: 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%	didecyldimethylammon iumchlorid	Indeksnummer 612-131-00-6 er: CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH-nr.: 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-benzisothiazolin-3- on	Indeksnummer 613-088-00-6 er: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH-nr.: 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 Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1,1A,1B H317
$\geq$	natriumhydroxid	Indeksnummer 011-002-00-6	2.16/1 Met. Corr. 1 H290

0.0001% - < 0.01%		er: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH-nr.: 01-21194578 92-27-XXXX	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifikke koncentrationsgrænser: 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
-------------------------	--	--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

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:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

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

Ingen information tilgængelig.

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:

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Ildslukkere, 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.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se tillige afsnit 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 inkompatible restmaterialer.

Rådgivning om generel erhvervshygge:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares væk fra direkte sollys.

Opbevar produktet mellem + 0 ° C / + 32 ° F og + 40 ° C / + 104 ° F.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Information ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm

WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm

NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³

MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm

GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

ethanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm - Bemærkninger: A3 - URT irr

AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm

VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm
natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Loft 2 mg/m³ - Bemærkninger: URT, eye, and skin irr
DNEL eksponeringsgrænseværdier
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Konsument: 26 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 500 mg/m³ - Konsument: 89 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 888 mg/kg - Konsument: 319 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
ethanol - CAS: 64-17-5
Industriarbejder: 1900 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger
Industriarbejder: 950 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 343 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Erhvervsmæssig bruger: 3.96 mg/m³ - Konsument: 1.64 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 5.7 mg/kg - Konsument: 3.4 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5
Erhvervsmæssig bruger: 5.39 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 5.39 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 1.55 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 1.55 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2
Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids- (gentagen)
PNEC eksponeringsgrænseværdier
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Mål: Ferskvand - Værdi: 140.9 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 140.9 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg
Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 140.9 mg/l
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2251 mg/l
Mål: Sekundær forgiftning - Værdi: 160 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg
ethanol - CAS: 64-17-5
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.96 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.79 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 36 mg/kg
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 2.9 mg/kg
Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 2.75 mg/l
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 580 mg/l
Mål: Sekundær forgiftning - Værdi: 0.72 mg/kg
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.63 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.001 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.001 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 12.27 mg/kg - Bemærkninger: dry weight
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 13.09 mg/kg - Bemærkninger: dry weight
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0.4 mg/l
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 7 mg/kg - Bemærkninger: dry weight
didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.002 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.0002 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 2.82 mg/kg
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.28 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0.595 mg/l
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.4 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af huden:

Arbejdsdragt.

Beskyttelse af hænderne:

Engangshandsker.

Egnet materiale:

CR (gummi chloropren).

NBR (nitril-butadien gummi).

PE (polyetylen).

NR (naturgummi, natur latex).

PVC (polyvinylklorid)

Materialetykkelse: minimum 0,12 mm.

Gennemtrængningshastighed: > 480 min

Vær opmærksom på de oplysninger, som producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	grønt	--	--
Lugt:	duftende	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	N.A.	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	8.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	samlede	--	--
Opløselighed i olie:	delvis	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.99 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

9.2. Andre oplysninger
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
Information ikke tilgængelig.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen data til rådighed

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Toksikologiske oplysninger om produktet:
 - 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-eksposering

Ikke klassificeret

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

i) gentagne STOT-eksposeringer

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:

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 4710 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte 12800 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 72.6 mg/l - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 1 mg/l - Varighed: 4h - Kilde: OECD Test Guideline 403 - Bemærkninger: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 0.05 mg/l - Varighed: 4h - Kilde: OECD Test Guideline 403 - Bemærkninger: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD Test Guideline 401

b) hudætsning/-irritation:

- Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Negativ - Varighed: 4h - Kilde: OECD Test Guideline 404 - Bemærkninger: Test substance: 30%
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Test: Øjeirriterende - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD Test Guideline 405 - Bemærkninger: Test substance: 30%
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: marsvin Negativ - Kilde: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.6. - Bemærkninger: Test substance: 30%
- e) kimcellemutagenicitet:
Test: Genotoksicitet - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ
- i) gentagne STOT-eksponeringer:
Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 30 mg/kg - Kilde: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.7. - Bemærkninger: Exposure Time: 90 days Number of expositions: 1x /day
- ethanol - CAS: 64-17-5
- a) akut toksicitet:
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Mus > 20 mg/l - Varighed: 4h
- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
- a) akut toksicitet:
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 344 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 3412 mg/kg - Bemærkninger: Method: OPPTS 870.1200
- b) hudætsning/-irritation:
Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighed: 24 h - Kilde: DOT - Bemærkninger: Corrosive
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Test: Øjeirriterende - Eksp.måde: Øjne - Arter: Kanin Positiv - Kilde: DOT - Bemærkninger: Corrosive
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: marsvin Negativ - Kilde: Buehler Test OECD TG 406
- e) kimcellemutagenicitet:
Test: Ames test - Eksp.måde: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Kilde: OECD TG 471 - Bemærkninger: Methabolic activation: yes - BPL: yes
Test: kromosomaberrationstesten - Eksp.måde: In vitro - Arter: Humane lymfocytter Negativ - Kilde: OECD TG 473
Test: Mutagent - Eksp.måde: In vitro - Arter: Ovarieceller fra kinesisk hamster Negativ - Kilde: OECD TG 476 - Bemærkninger: Methabolic activation: yes - BPL: yes
Test: Genotoksicitet - Eksp.måde: In vitro - Arter: rottehepatocytter Negativ - Kilde: OECD TG 482 - Bemærkninger: BPL: yes
Test: Micronucleus test - Eksp.måde: Orale - Arter: Mus Negativ - Kilde: OECD TG 474 - Bemærkninger: BPL: yes
- didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5
- a) akut toksicitet:
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 238 mg/kg - Kilde: Method: OECD Test Guideline 401
Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 3342 mg/kg
- b) hudætsning/-irritation:
Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv - Kilde: Method: OECD Test Guideline 404 - Bemærkninger: Exposure time: 3 min
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: marsvin Negativ - Kilde: Method: US-EPA - Bemærkninger: Buehler Test

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Kilde: Method: OECD Test Guideline 471 - Bemærkninger: Metabolic activation

Test: kromosomaberrationstesten - Arter: Ovarieceller fra kinesisk hamster Negativ - Bemærkninger: Metabolic activation

Test: Mutagent - Arter: Ovarieceller fra kinesisk hamster Negativ - Bemærkninger: Metabolic activation

Test: kromosomaberrationstesten - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte Negativ 600 mg/kg - Kilde: Method: OECD Test Guideline 475 - Bemærkninger: Chromosome aberration test in vivo

1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 670 mg/kg - Bemærkninger: OECD TG 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Bemærkninger: OECD TG 402

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighed: 4h - Bemærkninger: US-EPA

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjentærende - Eksp.måde: Øjne - Arter: Kanin Positiv - Bemærkninger: OECD TG 405

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: Mennesker Positiv

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Mutagent - Eksp.måde: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Bemærkninger: OECD TG 471

Test: kromosomaberrationstesten - Eksp.måde: In vitro - Arter: Humane lymfocytter Negativ - Bemærkninger: OECD TG 473; with Metabolic activation

Test: Mutagent - Eksp.måde: In vitro - Arter: murine lymfomceller Negativ - Bemærkninger: OECD TG 476

Test: Micronucleus test - Eksp.måde: In vivo - Arter: Mus Negativ - Bemærkninger: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudtærende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende - Arter: Kanin Positiv - Kilde: Guidelines 405 Test OECD

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ

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.

Ikke klassificeret for miljøfarer

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

propan-2-ol

- a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: EC0 - Arter: Fisk 10000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:
Pimephales promelas
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1400 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Lepomis macrochirus
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 6550 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Pimephales promelas
- Sodium N-lauroylsarcosinate
- a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 107 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
OECD Test Guideline 203 Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance:
30%
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 29.7 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:
OECD Test Guideline 202 Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance:
30%
- e) Plantetoksicitet:
Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 79 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static
Test substance: 30%
Effektparameter: EbC50 - Arter: Alger 39 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static
Test substance: 30%
- ethanol
- a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 11200 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 12300 mg/l - Varighed timer: 48 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 275 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: Chlorella vulgaris
- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
- a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 0.28 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Acute Toxicity Method: US-EPA
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 0.016 mg/l - Varighed timer: 48 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method: OECD
Test Guideline 202
Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 0.049 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)
Cell multiplication inhibition test Method: OECD Test Guideline 201
Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 0.456 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Lepomis macrochirus
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 0.515 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Lepomis macrochirus
- b) Kronisk akvatisk toksicitet:
Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 0.032 mg/l - Varighed timer: 816 - Bemærkninger:
Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Early-life Stage Method: EPA-FIFRA
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 0.0042 mg/l - Varighed timer: 504 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method:
EPA-FIFRA
- c) Bakteriel toksicitet:
Effektparameter: EC50 - Arter: Bakterier 7.75 mg/l - Varighed timer: 3 - Bemærkninger:
Species: activated sludge Respiration inhibition Method: OECD Test Guideline 209
- d) Jordbaseret toksicitet:
Effektparameter: LC50 - Arter: regnorme 7070 mg/kg - Varighed timer: 336 -
Bemærkninger: Species: Eisenia fetida Method: OECD Test Guideline 207

Effektparameter: EC50 - Arter: Jordens mikroflora > 1000 mg/kg - Varighed timer: 672 -
Bemærkninger: OECD Test Guideline 216

e) Plantetoksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Terrestriske planter 277 mg/kg - Varighed timer: 336 -
Bemærkninger: Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208

didecyldimethylammoniumchlorid

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 0.19 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Acute toxicity Method: US-EPA
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 0.062 mg/l - Varighed timer: 48 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method:
EPA-FIFRA

Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 0.026 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Growth inhibition Method:
OECD Test Guideline 201

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 0.032 mg/l - Varighed timer: 816 - Bemærkninger:
Species: Danio rerio (zebra fish) Chronic toxicity Method: OECD Test Guideline 210
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 0.014 mg/l - Varighed timer: 504 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method:
OECD Test Guideline 211

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: aktiveret slam 11 mg/l - Varighed timer: 3 -
Bemærkninger: Species: activated sludge Respiration inhibition Method: OECD Test
Guideline 209

d) Jordbaseret toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: regnorme > 1000 mg/kg - Varighed timer: 336 -
Bemærkninger: Species: Eisenia fetida Method: OECD Test Guideline 207

e) Plantetoksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Terrestriske planter 283 mg/kg - Varighed timer: 336 -
Bemærkninger: Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208

1,2-benzisothiazolin-3-on

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 2.18 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 2.94 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:
Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202
Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 0.11 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201
Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 0.15 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 0.3 mg/l - Varighed timer: 672 - Bemærkninger:
Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 1.7 mg/l - Varighed timer: 504 - Bemærkninger:
Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211

d) Jordbaseret toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: regnorme > 410.6 mg/kg - Varighed timer: 336 -
Bemærkninger: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207
Effektparameter: NOEC - Arter: Jordens mikroflora 263.7 mg/kg - Varighed timer: 672 -
Bemærkninger: OECD TG 216

natriumhydroxid

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC0 - Arter: Dafnier = 40.4 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Species: Ceriodaphnia dubia

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: Gambusia affinis

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistens og nedbrydelighed

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Bemærkninger: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.

ethanol - CAS: 64-17-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand - Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L

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

Test: OECD Confirmatory Test - %: 90 - Bemærkninger: Method: OECD Test Guideline 303 A

Test: Modified SCAS Test - Varighed: 7 d - %: 99 - Bemærkninger: Method: OECD Test Guideline 302 A

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: CO2 Evolution Test - Varighed: 28 d - %: 95.5 - Bemærkninger: Method: OECD Test Guideline 301B

didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Modified Sturm Test - Varighed: 28 d - %: 72 - Bemærkninger: Method: OECD Test Guideline 301B

Test: Die-Away Test - Varighed: 28 d - %: 93.3 - Bemærkninger: Concentration: 0,016 mg/L

Test: OECD Confirmatory Test - Varighed: 24 - 70 d - %: 91 - Bemærkninger: Method: OECD Test Guideline 303 A

1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Varighed: 28 d - %: 70

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

ethanol - CAS: 64-17-5

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-

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

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: BCF - Bioconcentration factor - Varighed: 35 d - Bemærkninger: BCF: 79 - Concentration: 0,076 mg/l

Test: log Pow - Bemærkninger: 2.75 (20 °C) - Method: OECD TG 107 - GLP: yes

1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende

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 - Bemærkninger: L/kg Kd: 13630, log Kd: 3,13 - Method: OECD TG 106

didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5

Mobilitet i jord: Mobil - Bemærkninger: Method: US-EPA

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

- 12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurener: Nej
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
N.A.
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

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) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
Forordning (EU) n. 2020/878
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
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:
Begrænsning 3
Begrænsning 40
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1

NA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H301 Giftig ved indtagelse.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H290 Kan ætse metaller.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, 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	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

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

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

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

Vigtigste kilder:

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

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

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.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
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.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.