

Sikkerhedsdatablad af 6/10/2022, revision 4.0

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: UKLIN

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

Lugt remover behandling for urin

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):

Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresætninger:

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

Ingen

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 <= 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	Identifikation Nummer	Klassifikation
>= 2.5% - < 5%	ethandiol	Indeksnumm 603-027-00-1 er: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH-nr.: 01-21194568 16-28-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 2.5% - < 5%	ethanol	Indeksnumm 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
>= 0.5% - < 1%	n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate	CAS: 61791-34-2 EC: 263-167-0 REACH-nr.: 01-21207636 56-43-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A 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. Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 50%: Skin Corr. 1A H314 10% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 5%: Eye Dam. 1 H318 1% <= C < 5%: Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	propan-2-ol	Indeksnumm 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
>= 0.05% - < 0.1%	alkyl(C12-C14)dimethyl (ethylbenzyl)ammoniu mchlorid	CAS: 85409-23-0 EC: 287-090-7 REACH-nr.: 01-21207718 12-51-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.
>= 0.05% - < 0.1%	didecyldimethylammon iumchlorid	Indeksnumm 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.
>= 0.05% -	Quaternary ammonium compounds,	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

< 0.1%	benzyl-C12-16-alkyldi methyl, chlorides	REACH-nr.: 01-21199651 80-41-XXXX	 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.
--------	---	--------------------------------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovokerer 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

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

Behandling:

Ingen

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

For ikke-indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

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 mængde af vand.

6.4. Henvisning 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 inkompetible restmaterialer.

Rådgivning om generel erhvervshygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesordninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket. For at opretholde produktets kvalitet, må ikke opbevares i varme eller direkte sollys. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

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

ethandiol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Bemærkninger: Skin

VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Bemærkninger: skin

AGW - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -

Bemærkninger: Skin

MAK - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -

Bemærkninger: Skin

VLA - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Bemærkninger: Skin

VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Bemærkninger: Skin

WEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Bemærkninger: skin

TLV - TWA(8h): 125 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m³, 50 ppm

GVI/KGVI - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Bemærkninger: Skin

TLV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Bemærkninger: Skin

NDS - TWA(8h): 15 mg/m³ - STEL(15min): 20 mg/m³

TLV - TWA(8h): 50 mg/m³, 19.4 ppm - STEL(15min): 100 mg/m³, 38.8 ppm -
Bemærkninger: skin
ESD - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
OEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
AK - TWA: 52 mg/m³ - STEL: 104 mg/m³

ethanol - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL: 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

propan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA: 200 ppm - STEL: 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

DNEL eksponeringsgrænseværdier

ethandiol - CAS: 107-21-1
Industriarbejder: 35 mg/m³ - Konsument: 7 mg/m³ - Eksponering: Human indånding -
Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
Industriarbejder: 106 mg/m³ - Konsument: 53 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

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

alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid - CAS: 85409-23-0

- Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
- didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5
 Erhvervsmæssig bruger: 5.39 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
 Erhvervsmæssig bruger: 5.39 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
 Erhvervsmæssig bruger: 1.55 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
 Erhvervsmæssig bruger: 1.55 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, 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 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
 Erhvervsmæssig bruger: 5.7 mg/kg - Konsument: 3.4 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
- PNEC eksponeringsgrænseværdier
- ethandiol - CAS: 107-21-1
 Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/L
 Mål: Havvand - Værdi: 1 mg/L
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 37 mg/kg
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 3.7 mg/kg
 Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 10 mg/L
 Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 199.5 mg/L
 Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.53 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
- 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: Havvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg
 Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg
- alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid - CAS: 85409-23-0
 Mål: Ferskvand - Værdi: 0.000415 mg/L
 Mål: Havvand - Værdi: 0.000042 mg/L
 Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0.21 mg/L
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 6.81 mg/kg
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.681 mg/kg
 Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.36 mg/kg
- 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
 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

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

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:	rødt	--	--
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:	7.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	samløde	--	--
Opløselighed i olie:	uopløselig	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.00 g/mL (+20 °C/+68	ASTM-D4052	--

	°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
Ingen særlige.
- 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
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - e) kimcellemutagenicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - f) kræftfremkaldende egenskaber
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - g) reproduktionstoksicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- h) enkel STOT-eksponering
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- j) aspirationsfare
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

ethandiol - CAS: 107-21-1

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 1660 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 9530 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte 3500 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 2.5 mg/L - Varighed: 6 h

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

n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate - CAS: 61791-34-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 1.670 mg/kg

b) hudætsning/irritation:

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

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjentærende - Eksp.måde: Øjne - Arter: bovine hornhinde Positiv - Kilde: OECD

TG 437 - Bemærkninger: Substance concentracion: 35%

e) kimcellemutagenicitet:

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

TG 471 - Bemærkninger: Metabolic activation: with and without

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

alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid - CAS: 85409-23-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 344 mg/kg - Bemærkninger: Method: comparable to OECD 401 - data from similar substance

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 2300 mg/kg - Bemærkninger: data from similar substance

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Ames test - Eksp.måde: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Bemærkninger: Mutagenicity with or without metabolic activation. BPL: yes

Test: kromosomaberrationstesten - Eksp.måde: In vitro - Arter: pattedyrceller Negativ - Kilde: OECD TG 473 - Bemærkninger: BPL: yes - data from similar substance

Test: Mutagent - Eksp.måde: In vitro Negativ - Bemærkninger: BPL: yes - data from similar substance

g) reproduktionstoksicitet:

- Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 51 mg/kg - Bemærkninger: BPL: yes -
Test type: Bigenerational study.
- 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, OECD TG 406 - Bemærkninger: Buehler Test
- e) kimcellemutagenicitet:
Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Kilde: Method: OECD Test Guideline 471 - Bemærkninger: Metabolic activation
Test: kromosomaberrationstesten - Eksp.måde: In vitro - 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
- 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: Hudtærende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighed: 4h - Kilde: Method: DOT
- 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 - Bemærkninger: Methabolic activation: yes
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: Unscheduled DNA synthesis test OECD TG 482 - Bemærkninger: BPL: yes
- g) reproduktionstoksicitet:
Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte Negativ 54 mg/kg - Kilde: OECD TG 416 - Bemærkninger: Doses: 0-300-1000-2000 ppm. General toxicity F1: 54-86 mg / kg, general toxicity
- ethandiol - CAS: 107-21-1
LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 mg/kg BW

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.
Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 3 - H412

ethandiol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 72860 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: Pimephales promelas

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 100 mg/L - Varighed timer: 48 -

Bemærkninger: Species: Daphnia magna

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 15830 mg/L - Varighed timer: 168 -

Bemærkninger: Species: Pimephales promelas

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 8590 mg/L - Varighed timer: 168 -

Bemærkninger: Species: Daphnia magna

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

n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 0.09 mg/L - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

OECD TG 202 - Species: Daphnia magna - Test type: static test

e) Plantetoksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 0.021 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

OECD TG 201 - Species: Pseudokirchneriella subcapitata - Test type: growth inhibitor

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 0.016 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

OECD TG 201 - Species: Pseudokirchneriella subcapitata - Test type: growth inhibitor

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

alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier > 0.00415 mg/L - Varighed timer: 504 -

Bemærkninger: Method: EPA OPP 72-4 - BPL: yes

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)
- 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: 283 - 1670 mg/kg Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208
- 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 0.0322 mg/L - Varighed timer: 816 -
Bemærkninger: Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Early-life Stage
Method: EPA-FIFRA
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 0.00415 mg/L - Varighed timer: 504 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method:
EPA-FIFRA
- c) Bakteriel toksicitet:
Effektparameter: EC50 - Arter: aktiveret slam 7.75 mg/L - Varighed timer: 3 -
Bemærkninger: 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
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed
- ethandiol - CAS: 107-21-1
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand -
Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L
- ethanol - CAS: 64-17-5
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand -
Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0

- Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt
alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid - CAS: 85409-23-0
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301 B - Varighed: 28 d -
%: 95.5 - Bemærkninger: data on similar substances
- didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Modified Sturm Test - Varighed:
28 d - %: 72 - Bemærkninger: Method: OECD Test Guideline 301B, concentration: 10
mg/L
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
- 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. Concentration 5
mg / L
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
ethandiol - CAS: 107-21-1
Bioakkumulation: Meget lav bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient -1.93 -
Bemærkninger: 25 °C
ethanol - CAS: 64-17-5
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.05
alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid - CAS: 85409-23-0
Test: log Pow - Bemærkninger: 2.48 (20 °C) calculation method
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
- 12.4. Mobilitet i jord
ethandiol - CAS: 107-21-1
Mobilitet i jord: Mobil - Bemærkninger: Source: bibliography
didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5
Mobilitet i jord: Mobil - Bemærkninger: Method: US-EPA
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
- 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-Miljøforurenere: 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)
- Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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:

- Begrænsning 75

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:

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, 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
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878. 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
Aquatic Chronic 3, H412	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 toksitet (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.