

Sikkerhedsdatablad af 19/5/2025, revision 8.0

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

25030 Corzano – Brescia – ITALIEN

Tlf. +390309719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4. Nødtelefon

+4582121212

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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: 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-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethanone;

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 Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq 34,5\%$: Acute Tox. 2 H330 0% $\leq$ C $< 34,5\%$: Acute Tox. 4 H332 C $\geq 30\%$: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq 30\%$: Eye Dam. 1 H318 1% $\leq$ C $< 30\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	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
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa hydro-2,3,8,8-tetramet hyl-2-naphthyl)-ethano ne	CAS: 54464-57-2 EC: 915-730-3 REACH-nr.: 01-21194899 89-04-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 0.05\%$ - $< 0.1\%$	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.
$\geq 0.05\%$ - $< 0.1\%$	alkyl(C12-C14)dimethy l(ethylbenzyl)ammoniu mchlorid	CAS: 85409-23-0 EC: 287-090-7 REACH-nr.: 01-21207718	3.1/4 Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

		12-51-XXXX	 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%	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.
>= 0.01% - < 0.035%	1,2-benzisothiazolin-3-on	Indeksnumm 613-088-00-6 er: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH-nr.: 01-21207615 40-60-XXXX	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 0,036%: Skin Sens. 1A H317 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale 450 mg/kg kropsvægt ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,21 mg/L
>= 0.0001% - < 0.01%	natriumhydroxid	Indeksnumm 011-002-00-6 er: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH-nr.: 01-21194578 92-27-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  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:

Tilsmudset tøj tages straks af.

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
For ikke-indsatspersonel:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsulter 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 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.
Rådgivning om generel erhvervshygge:

- Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
- 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

OEL - TWA(8h): 200 ppm - STEL(15 min): 400 ppm
ACGIH - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(15 min): 983 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 (GR) - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS/NDSch - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³ - Bemærkninger:
Skin
NGV/KGV - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): Loft 600 mg/m³, Loft 250 ppm
MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 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(15 min): 1884 mg/m³, 1000 ppm
NGV/KGV - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15 min): Loft 1900 mg/m³, Loft 1000 ppm - Bemærkninger: A3
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/NDSch - TWA(8h): 1900 mg/m³
TLV (BG) - TWA(8h): 1000 mg/m³
TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm
TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

UE - STEL: Loft 2 mg/m³ - Bemærkninger: URT, eye, and skin irr; ACGIH
NDS/NDSch - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - STEL(15 min): 1 mg/m³

DNEL eksponeringsgrænseværdier

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

Konsument: 26 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 500 mg/m³ - Konsument: 89 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 888 mg/kg - Konsument: 319 mg/kg - Eksponering: Human dermal -
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
Erhvervsmæssig bruger: 70.53 mg/m³ - Konsument: 17.39 mg/m³ - Eksponering:
Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 20 mg/kg - Konsument: 10 mg/kg - Eksponering: Human
dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 10 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske
virkninger

ethanol - CAS: 64-17-5
Industriarbejder: 1900 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-,
lokale virkninger
Industriarbejder: 950 mg/m³ - Konsument: 114 mg/m³ - Eksponering: Human indånding
- Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 343 mg/kg - Konsument: 206 mg/kg - Eksponering: Human dermal -
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 87 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske
virkninger

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethanone - CAS: 54464-57-2
Konsument: 3 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske
virkninger
Industriarbejder: 28.7 mg/kg - Konsument: 17.2 mg/kg - Eksponering: Human dermal -
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 30 mg/m³ - Konsument: 9 mg/m³ - Eksponering: Human indånding -
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

alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid - CAS: 85409-23-0
Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksponering: Human
indånding - Frekvens: Langtids-, lokale 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

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2
Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksponering: Human
indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

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: Fødekæde - Værdi: 160 mg/kg
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg

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

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.009 mg/L

Mål: Ferskvand, intermitterende - Værdi: 0.089 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.001 mg/L

Mål: Havvand, intermitterende - Værdi: 0.009 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejring - Værdi: 0.064 mg/kg

Mål: Havvandsaflejring - Værdi: 0.006 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 3 mg/L

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.008 mg/kg

ethanol - CAS: 64-17-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.96 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.79 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejring - Værdi: 36 mg/kg

Mål: Havvandsaflejring - 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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethanone - CAS: 54464-57-2

Mål: Havvand - Værdi: 0.00044 mg/L

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.0044 mg/L

Mål: Havvandsaflejring - Værdi: 0.75 mg/kg

Mål: Ferskvandsaflejring - Værdi: 3.73 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 2.7 mg/kg

didecyldimethylammoniumchlorid - CAS: 7173-51-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.002 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.0002 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejring - Værdi: 2.82 mg/kg

Mål: Havvandsaflejring - Værdi: 0.28 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0.595 mg/L

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.4 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: Ferskvandsaflejring - Værdi: 6.81 mg/kg

Mål: Havvandsaflejring - Værdi: 0.681 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.36 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: Ferskvandsaflejring - Værdi: 12.27 mg/kg - Bemærkninger: dry weight

Mål: Havvandsaflejring - 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:

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.	--	--
Selvantændelsestemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrydningsstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
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-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:

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

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 5840 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 13900 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 25000 mg/L - Varighed: 4h

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

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Kanin 480 mg/kg

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

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 1-5 mg/L - Varighed: 4h - Kilde:

OECD Test Guideline 403 - Bemærkninger: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 0.05-0.5 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

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Arter: Rotte > 250 mg/kg/day - Kilde: OCSE 414 - Bemærkninger: Developmental toxicity

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 = 10470 mg/kg - Bemærkninger: OCSE 401

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte = 117 mg/L - Varighed: 4h - Bemærkninger: OCSE 403

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 20000 ppm - Bemærkninger: OCSE 414 (phoetal development)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethanone - CAS: 54464-57-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg

b) hudætsning/-irritation:

Test: NOEL - Eksp.måde: Hud 47244 µg/cm² - Kilde: OECD TG 402

Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud Positiv - Bemærkninger: 45% HRIPT

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende Negativ - Bemærkninger: FHSA

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: NESIL - Eksp.måde: Hud 47200 µg/cm² - Kilde: OECD TG 402 - Bemærkninger: (no expected sensitization induction level)

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Positiv - Bemærkninger: >6% HRIPT

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL 240 mg/kg - Bemærkninger: developmental maternal

h) enkel STOT-eksponering:

Test: NOAEL 480 mg/kg - Bemærkninger: developmental foetal

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

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.

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

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

a) akut toksicitet

ATE - Orale 450 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,21 mg/L

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 490 mg/kg - Bemærkninger: OECD TG
401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Bemærkninger: OECD TG
402

Test: estimat akut toksicitet - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 490 mg/kg

b) hudætsning/irritation:

Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Negativ - Bemærkninger: OECD
TG 404

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjentærende - Eksp.måde: Øjne - Arter: Kanin Positiv - Bemærkninger: EPA OPP
81-4

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: marsvin Positiv - Bemærkninger:
OECD TG 406

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Genotoksicitet - Eksp.måde: In vitro - Arter: Generiske bakterier Negativ -
Bemærkninger: OECD TG 471

Test: Genotoksicitet - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte Negativ - Bemærkninger: OECD
TG 486

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte Negativ 112 mg/kg kropsvægt -
Bemærkninger: OPPTS 870.3800

i) gentagne STOT-eksponeringer:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 150 mg/kg - Varighed: 28 d -
Bemærkninger: OECD TG 407

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding > 4800 mg/kg

b) hudætsning/irritation:

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

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Indåndingssensibilisering - Eksp.måde: In vitro Negativ - Bemærkninger: ECHA
Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: In vitro Negativ - Bemærkninger: ECHA
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: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Pimephales promelas
Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier > 10000 mg/L - Varighed timer: 24
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 1800 mg/L - Varighed timer: 168 - Bemærkninger:
Species: Scenedesmus quadricauda

Sodium N-lauroylsarcosinate

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 32.1 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
OECD Test Guideline 203 Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance:
30%
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 8.91 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%
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 9.2 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
OECD TG 201. Species: Desmodesmus subspicatus

ethanol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk $= 14200$ mg/L - Varighed timer: 96 -
Bemærkninger: Species: Pimephales promelas
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
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier $= 5012$ mg/L - Varighed timer: 48 -
Bemærkninger: Species: Ceriodaphnia dubia
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 4432 mg/L - Varighed timer: 168 - Bemærkninger:
Species: Lemna gibba

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 9.6 mg/L - Varighed timer: 216 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethanone

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1.3 mg/L - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 1.38 mg/L - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 2.6 mg/L - Varighed timer: 72

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 0.16 mg/L

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 0.028 mg/L

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 2.6 mg/L

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

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

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

1,2-benzisothiazolin-3-on

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 0.11 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 0.0403 mg/L - Varighed timer: 72 -
Bemærkninger: Species: Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 2.9 mg/L - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:
Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 2.15 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: aktiveret slam 12.8 mg/L - Varighed timer: 3 -
Bemærkninger: Method: OECD TG 209

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

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Bakterier 22 mg/L - Varighed timer: 0.25 -
Bemærkninger: Species: Photobacterium phosphoreum

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 - Varighed: 28 d - %: 82 -

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethanone - CAS: 54464-57-2

Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt

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
- 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
- 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
- 1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 302 B - %: 90
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 303 - %: 80 - Bemærkninger: OECD 303 A
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow – fordelingskoefficient 0.05
- ethanol - CAS: 64-17-5
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow – fordelingskoefficient -0.35
- 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 – biokoncentrationsfaktor - 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 - Test: log Pow 0.7 - Bemærkninger: OECD 117
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: BCF – biokoncentrationsfaktor 6.62 - Bemærkninger: OECD 305 - Species: fish
- 12.4. Mobilitet i jord
- 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 ≤ 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)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Forordning (EU) n. 2023/707

Forordning (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Forordning (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Forordning (EU) n. 2024/197 (ATP 21 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:

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.

H332 Farlig ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H301 Giftig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H302 Farlig ved indtagelse.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
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. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B

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

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
PUNKT 12: Miljøoplysninger
PUNKT 15: Oplysninger om regulering
PUNKT 16: Andre oplysninger

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.