

Sikkerhedsdatablad af 16/9/2025, revision 7.0

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: JAB

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

Renere for fordampere og plast

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):

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresætninger:

Ingen

Sikkerhedssætninger:

Ingen

Specielle forholdsregler:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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
>= 1% - < 2.5%	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Indeksnumm 603-096-00-8 er: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH-nr.: 01-21194751 04-44-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2.5%	Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	EC: 939-625-7 REACH-nr.: 01-21199851 68-23-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0.1% - < 0.25%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethanol	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
>= 0.01% - < 0.035%	1,2-benzisothiazolin-3-one	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

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 information tilgængelig.

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

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.
 - 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 mængder 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.
 - Rådgivning om generel erhvervshygiejne:
 - Spis og drik ikke under arbejdet.
 - Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.
- 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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Bemærkninger: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

DNEL eksponeringsgrænseværdier

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Industriarbejder: 67.5 mg/m³ - Konsument: 40.5 mg/m³ - Eksposering: Human
indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Industriarbejder: 101.2 mg/m³ - Konsument: 60.7 mg/m³ - Eksposering: Human
indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Industriarbejder: 83 mg/kg - Konsument: 50 mg/kg - Eksposering: Human dermal -
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 67.5 mg/m³ - Konsument: 40.5 mg/m³ - Eksposering: Human
indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 5 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske
virkninger

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

Industriarbejder: 98.7 mg/m³ - Konsument: 17.4 mg/m³ - Eksposering: Human
indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 1400 mg/kg - Konsument: 500 mg/kg - Eksposering: Human dermal -
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 5 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske
virkninger

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

Konsument: 3 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske
virkninger

Industriarbejder: 28.7 mg/kg - Konsument: 17.2 mg/kg - Eksposering: Human dermal -
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 30 mg/m³ - Konsument: 9 mg/m³ - Eksposering: Human indånding -
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 1.1 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.11 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 4.4 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.44 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.32 mg/kg

Mål: Sekundær forgiftning - Værdi: 56 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 200 mg/L

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.1 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.01 mg/L

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 31.3 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.675 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.0675 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.0763 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: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.75 mg/kg

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 3.73 mg/kg

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

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 nødvendig til 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.	--	--
Nedbrydningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	11	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	samlede	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.0 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
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:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 2410 mg/kg - Kilde: OCSE 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 2764 mg/kg - Kilde: OCSE 402

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

a) akut toksicitet:

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

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 1550 mg/kg - Bemærkninger: 16 CFR 1500.3

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 1000 mg/kg - Varighed: 90 d -

Bemærkninger: OECD 408

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

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.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1300 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: *Lepomis macrochirus*

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

Bemærkninger: Species: *Daphnia magna*

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: *Selenastrum capricornutum*

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
OECD 201

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

Bemærkninger: OECD 202

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
OECD 203

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 6.25 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
OECD 201

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Biologisk nedbrydelighed: Fuldstændig biologisk nedbrydeligt - Test: OECD 302 B -
Varighed: 28 d - %: 100

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301 C - Varighed: 28 d -
%: 89 - Bemærkninger: 89-93%

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301 B

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

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

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

Bioakkumulation: Meget lav bioakkumulerende - Test: log Kow -0.7 - Bemærkninger:
OECD 107

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

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

Test: Log Koc 1.875

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)

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 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 55

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:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
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
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 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

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.