



Sikkerhetsdatablad av 21/4/2022, versjon 2

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Blandingsidentifikasjon:

Handelsnavn: BC COMP. B 30

UFI: 96JD-T2K8-US1R-G40V

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruk som frarådes

Bruk som frarådes:

Ikke egnet for "gjør-det-selv".

1.3. Detaljer om utgiveren av sikkerhetsdatabladet

Boldan Oy, Matkuntie 3, FI-05200 Rajamaki, +358 (0)9 853 1042, www.boldan.fi

Kompetent ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: info@boldan.fi

1.4. Nødtelefon


+39 0521 812188 Faks +39 0521 812195


DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen Kriterier etter forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

 Advarsel, Akutt giftig 4, Farlig ved svelging.

 Fare, hudetsende 1A, Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader

 Fare, Øyeskade 1, Gir alvorlig øyeskade.

 Advarsel, Hudsens. 1, Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Akvatisk giftig 3, Skadelig for liv i vann med langvarige effekter.

Uheldige fysisk-kjemiske, helsemessige og miljømessige effekter:

Ingen andre farer

2.2. Etikettelementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresetninger:

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige brannskader på hud og øyeskade.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig for liv i vann med langvarige effekter.

Forholdsregler:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P264 Vask verktøyene grundig etter håndtering.

P273 Unngå utslipp i miljøet

P280 Bruk vernehansker/verneklær.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUD (eller hår): Fjern straks alle forurensede klær. Skyll huden med vann eller dusj.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter, Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle.

P310 Ring øyeblikkelig til et GIFTSENTER eller lege.

Spesielle bestemmelser:

Ingen

Inneholder

- Fettsyrer, C18 umettede, dimerer, oligomeriske reaksjonsprodukter med talloljefettsyrer
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
3,6-diazaoktanetylendiamin
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol
- Spesielle bestemmelser i henhold til vedlegg XVII til REACH og påfølgende endringer:
Ingen
- 2.3. Andre farer
Ingen PBT, vPvB eller hormonforstyrrende stoffer til stede i konsentrasjon $\geq 0,1$ %
- Andre farer:
Ingen andre farer















DEL 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1. Stoffer

-

3.2. Blandinger

Farlige komponenter i henhold til CLP-forordningen og relatert klassifisering:

Ant.	Navn	Ident. nummer	Klassifisering
$\geq 20\%$ - $< 40\%$	Fettsyrer, C18 umettede, dimerer, oligomeriske reaksjonsprodukter med talloljefettsyrer	CAS: 68082-29-1	 3.2/2 Hudirrit. 2 H315  3.3/2 Øyeirrit. 2 H319  3.4.2/1 Hudsens. 1 H317
$\geq 20\%$ - $< 40\%$	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	Indeksnumm 612-067-00-9er: CAS: 2855-13-2 EF: 220-666-8 REACH-nr.: 01-21195146 87-32-XXXX	 3.1/4/Oral Akutt giftig 4 H302  3.1/4/Dermal Akutt giftig 4 H312  3.2/1 Hudetsende 1 H314  3.4.2/1 Hudsens. 1 H317 4.1/C3 Akvatisk kronisk 3 H412
$\geq 20\%$ - $< 40\%$	3,6-diazaoktanetylendiamin	CAS: 90640-67-8 EF: 292-588-2 REACH-nr.: 01-21194879 19-13-XXXX	 3.1/4/Dermal Akutt giftig 4 H312  3.2/1 Hudetsende 1 H314  3.1/4/Oral Akutt giftig 4 H302  3.4.2/1-1A-1B Hudsens. 1,1A,1B H317 4.1/C3 Akvatisk kronisk 3 H412
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Indeksnumm 603-069-00-0er: CAS: 90-72-2 EF: 202-013-9 REACH-nr.: 01-21195605 97-27-XXXX	 3.1/4/Oral Akutt giftig 4 H302  3.3/2 Øyeirrit. 2 H319  3.2/2 Hudirrit. 2 H315

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved kontakt med hud:

Ta umiddelbart av alle forurensede klær.

SØK ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP.

Fjern umiddelbart forurensede klær og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt: Vask umiddelbart med såpe og mye vann.

Ved kontakt med øyne:

Etter kontakt med øynene: skyll med vann med øyelokkene åpne i tilstrekkelig lang tid, kontakt deretter øyelege umiddelbart.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

IKKE fremkall brekninger.

Gi ingenting å spise eller drikke.

Ved innånding:

Flytt personen til frisk luft, og hold vedkommende varm og i ro.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede
Ingen

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig
I tilfelle ulykke eller uvelhet kontakt lege umiddelbart (fremvis bruksanvisning eller sikkerhetsdatablad hvis mulig).

Behandling:

Ingen

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂ eller tørr-kjemisk brannslukningsapparat.

Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må brukes:

Ingen spesielle.

5.2. Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen

Ikke inhaler eksplosjons- og forbrenningsgasser.

Brenning gir kraftig røyk.

5.3. Råd til brannmenn

Bruk egnet åndedrettsvern.

Samle opp forurenset brannslukningsvann separat. Dette må ikke slippes ut i avløp.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart fareområde hvis det kan gjøres trygt.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se vernetiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Må ikke komme ut i overflatevann eller avløp. Ta vare på forurenset vaskevann, og kast det.

Informér ansvarlige ved gassutslipp eller inntrengning i vannveier, jord eller avløp.

Egnet materiale for oppsamling: absorberende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprydding

Vask med mye vann.

6.4. Referanse til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damper og tåke.

Ikke bruk tomme beholdere før de er rengjort.

Sørg for at det ikke finnes inkompatible materialrester i beholderne før overføring.

Se også punkt 8 for anbefalt verneutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

Forurensede klær skal tas av ved bruk av spiseområder.

Ikke spis eller drikk under arbeidet.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares i originalbeholdere, tørt, tett lukket, på et kjølig og godt ventilert sted. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Holdes unna mat, drikke og fôr.

Inkompatible materialer:

- Ingen spesielle.
Anvisninger mht. lagerlokaler:
Tilstrekkelig ventilerte lokaler.
- 7.3. Spesifikk sluttbruk
Ingen spesielle

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessig eksponeringsgrense tilgjengelig

DNEL-eksponeringsgrenseverdier

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2

Profesjonell arbeider: 0,073 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding -

Frekvens: Lang sikt, lokale effekter

Profesjonell arbeider: 0,073 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding -

Frekvens: Kort sikt, lokale effekter

Forbruker: 0,526 07 - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Lang sikt, systemiske effekter

3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8

Profesjonell arbeider: 5,380 mg/m³ - Forbruker: 1,600 mg/kg - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kort sikt, systemiske effekter

Profesjonell arbeider: 1 mg/m³ - Forbruker: 0,29 mg/m³ - Eksponering:

Menneskelig innånding - Frekvens: Lang sikt, systemiske effekter

Profesjonell arbeider: 0,028 mg/m³ - Forbruker: 0,43 04 - Eksponering:

Menneskelig dermal - Frekvens: Lang sikt, lokale effekter

Forbruker: 0,41 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langsiktige, systemiske effekter - Merknader: bw/d

Forbruker: 20 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortsiktige, systemiske effekter - Merknader: bw/d

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2

Industriarbeider: 0,31 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Lang sikt, systemiske effekter

PNEC-eksponeringsgrenseverdier

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2

Mål: Ferskvann - Verdi: 0,06 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0,006 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 5 784 mg/kg - Merknad: tørrvekt

Mål: Sjøvannssedimenter - Verdi: 0,578 mg/kg - Merknad: tørrvekt

Mål: 08 - Verdi: 1,121 mg/kg - Merknad: tørrvekt

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2

Mål: Ferskvann - Verdi: 0,084 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0,0084 mg/l

8.2. Eksponeringskontroller

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller (ref. Standard EN 166).

Hudbeskyttelse:

Vernesko.

Bruk arbeidsklær med lange ermer og vernesko for profesjonell bruk av kategori I (REF. Dir. 89/686/EØF og EN 344).

Beskyttelse for hender:

Beskytt hendene med arbeidshansker (ref. Direktiv 89/686/EØF med endringer og EN 374/2003)

Åndedrettsvern:

Bruk tilstrekkelig verneutstyr for innånding. (Ref. Dir. 89/686/EØS, med endringer - UNI PROTECTED / 1998 - UNI EN 529/2006)

Termiske farer:

Ingen

Miljøeksponeringskontroller:

Må ikke komme inn i kloakk, kjellere eller andre steder der opphopning kan være farlig.

Egnede tekniske kontroller:
Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merk:
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	Blå	--	--
Lukt:	amin	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	> 200 °C		
Brennbarhet:	Ikke relevant	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ikke relevant	--	--
Flammepunkt:	> 150°C	--	--
Selvantennelsestemperatur:	Ikke relevant	--	--
Dekomponerings-temperatur:	Ikke relevant	--	--
pH:	12	--	--
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant	--	--
Løselighet i vann:	Ikke relevant	--	--
Løselighet i olje:	Ikke relevant	--	--
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi):	Ikke relevant	--	--
Damptrykk:	Ikke relevant	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ikke relevant	--	--
Relativ damptetthet:	Ikke relevant	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	Ikke relevant	--	--

9.2. Annen informasjon
Ingen annen relevant informasjon

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Det er ingen spesiell risiko for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ved normal bruk og lagring forventes ikke farlige reaksjoner.
- 10.4. Forhold å unngå
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Inkompatible materialer
Ingen spesielle.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Ingen.

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Toksikologisk informasjon om produktet:

-

Toksikologisk informasjon om hovedstoffene som finnes i produktet:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2

a) akutt giftighet:

Test: LD50 - Rute: Oral - Arter: Rotte = 1030 mg/kg - Merknader: Metode

OECD-retningslinje 401

Test: LC50 - Rute: Innånding - Arter: Rotte > 5,01 mg/l - Varighet: 4 t - Merknad:

Metode OECD-retningslinje 403

Test: LD50 - Rute: Hud - Arter: Rotte > 2 000 mg/kg - Varighet: 24 t - Merknad:

Metode OECD-retningslinje 402

b) hudetsing/irritasjon:

Arter: Kanin

d) luftveis- eller hudsensibilisering:

Arter: Marsvin

g) reproduksjonstoksisitet:

Test: NOAEL - Arter: Rotte = 250 mg/kg bw - Merknader: Metode

OECD-retningslinje 414

h) STOT – enkelteksponering:

Test: NOAEL - Arter: Rotte 60 mg/kg bw - Merknader: Metode OECD-retningslinje

408

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2

a) akutt giftighet:

Test: LD50 - Rute: Oral - Arter: Rotte 2 169 mg/kg

3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8

LD50: 2 500 mg/kg (oral rotte)

LD50: 805 mg/kg (hud kanin)

Hvis noe annet ikke er spesifisert, må informasjonen som kreves etter forordning (EU) 2020/878 oppført nedenfor, anses som ikke tilgjengelig:

a) akutt giftighet;

b) hudetsing/irritasjon;

c) alvorlig øyeskade/irritasjon;

d) luftveis- eller hudsensibilisering;

e) kjønnsцелеmutagenisitet;

f) kreftfremkallende egenskaper;

g) reproduksjonstoksisitet;

h) STOT – enkelteksponering;

i) STOT – gjentatt eksponering;

j) aspirasjonsfare.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende stoffer til stede i konsentrasjon $\geq 0,1$ %

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Giftighet

Ha gode arbeidsrutiner, slik at produktet ikke slippes ut i miljøet.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2

a) Akvatisk akutt giftighet:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 110 mg/l - Varighet (t): 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 23 mg/l - Varighet (t): 48

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 3,0 mg/l

Endepunkt: EC50 - Arter: Alger > 37 mg/l - Varighet (t): 72

g) toksisitet på mikroorganismer:

Endepunkt: EC10 - Arter: Bakterier > 1 120 mg/l - Varighet (t): 18

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2

a) Akvatisk akutt giftighet:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 175 mg/l - Varighet (t): 96

Endepunkt: EC50 - Arter: INVACQ = 718 mg/l - Varighet t: 96

- Endepunkt: EC50 = 84 mg/l - Varighet t: 72
Endepunkt: NOEC = 2 mg/l - Varighet t: 2
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Ingen
IPE 30/33 Blu
Biologisk nedbrytbarhet: Ingen data tilgjengelig
Fettsyrer, C18 umettede, dimerer, oligomeriske reaksjonsprodukter med talloljefettsyrer - CAS: 68082-29-1
Biologisk nedbrytbarhet: Ingen data tilgjengelig
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2
Biologisk nedbrytbarhet: Dårlig biologisk nedbrytbar
3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8
Biologisk nedbrytbarhet: ikke biologisk nedbrytbar
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2
Biologisk nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar
- 12.3. Bioakkumuleringspotensial
IPE 30/33 Blu
Bioakkumulering: Informasjon ikke tilgjengelig
Fettsyrer, C18 umettede, dimerer, oligomeriske reaksjonsprodukter med talloljefettsyrer - CAS: 68082-29-1
Bioakkumulering: Informasjon ikke tilgjengelig
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2
Bioakkumulering: Raskt bioakkumulerende.
3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8
Bioakkumulering: Raskt bioakkumulerende.
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2
Bioakkumulering: Informasjon ikke tilgjengelig
- 12.4. Mobilitet i jord
IPE 30/33 Blu
Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig
Fettsyrer, C18 umettede, dimerer, oligomeriske reaksjonsprodukter med talloljefettsyrer - CAS: 68082-29-1
Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2
Mobilitet i jord: lavt potensial
3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8
Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2
Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen hormonforstyrrende stoffer til stede i konsentrasjon $\geq 0,1$ %
- 12.7. Andre skadevirkninger
Ingen

DEL 13: Avfallshåndtering

- 13.1. Metoder for avfallsbehandling
Samle opp om mulig. Send til autoriserte avfallsanlegg eller for forbrenning under kontrollerte forhold. Følg gjeldende lokale og nasjonale forskrifter ved overføring.

DEL 14: Transportinformasjon

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
ADR-FN-nummer: 2735
IATA-FN-nummer: 2735
IMDG-FN-nummer: 2735
- 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-forsendelsesnavn:	POLYAMINER, VÆSKE, ETSSENDE, N.O.S. (blanding som inneholder trietylentetramin)
IATA-teknisk-navn:	POLYAMINER, VÆSKE, ETSSENDE, N.O.S. (blanding som inneholder trietylentetramin)
IMDG-teknisk-navn:	POLYAMINER, VÆSKE, ETSSENDE, N.O.S. (blanding som inneholder trietylentetramin)
14.3. Transportfareklasse(r)	
ADR-klasse:	8
ADR-etikett:	8
IATA-klasse:	8
IATA-etikett:	8
IMDG-klasse:	8
14.4. Emballasjegruppe	
ADR-emballasjegruppe	II
IATA-emballasjegruppe	II
IMDG-emballasjegruppe	II
14.5. Miljøfarer	
Havforurensende:	Nei
IMDG-EMS:	F-A,S-B
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	
ADR-transportkategori (Tunnelrestriksjonskode):	E
IMDG-teknisk-navn:	POLYAMINER, VÆSKE, ETSSENDE, N.O.S. (blanding som inneholder trietylentetramin)
14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	
-	

DEL 15: Regulatorisk informasjon

- 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/-lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen
- Dir. 98/24/EF (Risiko knyttet til kjemiske midler på jobb)
 - Dir. 2000/39/EF (Grenseverdier for yrkeseksponering)
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
 - Forordning (EF) nr. 2020/878
 - Forordning (EF) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Forordning (EF) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene i henhold til vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:
- Ingen
- Se følgende forordningsbestemmelser der det er aktuelt:
- Direktiv 2012/18/EU (Seveso IN)
 - Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler).
 - Dir. 2004/42/EF (VOC-direktivet)
- Bestemmelser knyttet til EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):
- Seveso III-kategori i henhold til vedlegg 1, del 1

Ingen

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen.

DEL 16: Annen informasjon

Tekst for setninger henvist til under overskrift 3:

H315 Gir irritert hud.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige brannskader på hud og øyeskade.

H412 Skadelig for liv i vann med langvarige effekter.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Akutt giftighet 4	3.1/4/Dermal	Akutt giftighet (dermal), Kategori 4
Akutt giftighet 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (oral), Kategori 4
Hudtetsende 1	3.2/1	Hudtetsende, Kategori 1
Hudtetsende 1A	3.2/1A	Hudtetsende, Kategori 1A
Hudirriterende. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Øyeskade. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Øyeirritasjon. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Hudsens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Hudsens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1 B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
Akvatisk kronisk 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannlevende organismer, kategori 3

Dette sikkerhetsdatabladet er fullstendig oppdatert i samsvar med forordning 2020/878.

Klassifisering og prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
Akutt giftighet 4, H302	Beregningsmetode
Hudtetsende 1A, H314	Beregningsmetode
Øyeskade. 1, H318	Beregningsmetode
Hudsens. 1, H317	Beregningsmetode
Akvatisk kronisk 3, H412	Beregningsmetode

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

Hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, EU-kommisjonen

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttende utgave - Van Nostrand Reinold

Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår kunnskap på den angitte datoen. Den refererer kun til produktet som er spesifisert, og utgjør ingen garanti om en bestemt kvalitet.

Det er brukernes plikt å sikre at denne informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til den spesifikke bruken som er tiltenkt.

Dette sikkerhetsdatabladet ugyldiggjør og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

ATE: Estimat av akutt toksisitet

ATEmix: Estimat av akutt toksisitet (blandinger)

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CLP:	Klassifisering, merking, emballasje.
DNEL:	Avledet nivå uten effekt.
EINECS:	Europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Tysk forordning om farlige stoffer.
GHS:	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	Den internasjonale organisasjonen for lufttransport
IATA-DGR:	Forordning om farlige stoffer fra den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).
ICAO:	FNs internasjonale luftfartsorganisasjon.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra FNs internasjonale luftfartsorganisasjon (ICAO).
IMDG:	Internasjonalt regelverk for transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon for 50 prosent av testpopulasjonen.
LD50:	Dødelig dose for 50 prosent av testpopulasjonen.
PNEC:	Forventet konsentrasjon uten effekt.
RID:	Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Spesifikk målorgantoksisitet.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Tidsvektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse.