



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 15

UFI: SM8D-62JK-7S17-CYRE

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](http://www.boldan.fi)

Kompetent ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: [info@boldan.fi](mailto:info@boldan.fi)

1.4. Nødtelefon


+39 0521 812188 Faks +39 0521 812195

---

**DEL 2: Fareidentifikasjon**


2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen


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


 Advarsel, Akutt giftig 4, Farlig ved svelging.


 Advarsel, Akutt giftig 4, Farlig ved hudkontakt.

 Fare, hudetsende 1A, Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

 Fare, Øyeskade 1, Gir alvorlig øyeskade.

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

 Advarsel, Repr. 2, Mistenkes å skade fruktbarhet eller ufødt barn.

 Fare, STOT RE 1, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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+H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.

H314 Gir alvorlige brannskader på hud og øyeskade.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H361 Mistenkes å skade fruktbarhet eller ufødt barn.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig for liv i vann med langvarige effekter.

Forholdsregler:

P201 Innhent spesielle instruksjoner før bruk.

- P202 Må ikke håndteres før alle sikkerhetsreglene er lest og forstått.  
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.  
 P280 Bruk vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsbeskyttelse.  
 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

- 2-piperazin-1-yletylamin  
 3,6-diazaoktanetylendiamin  
 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin  
 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol  
 Fenolstyrenert: Kan gi en allergisk reaksjon.

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
$\geq 20\%$ - $< 40\%$	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
$\geq 20\%$ - $< 40\%$	2-piperazin-1-yletylamin	Indeksnumm 612-105-00-4 er: CAS: 140-31-8 EF: 205-411-0 REACH-nr.: 01-21194714 86-30-XXXX	 3.1/4/Oral Akutt giftig 4 H302  3.1/3/Dermal Akutt giftig 3 H311  3.2/1B Hudetsende 1B H314 3.4.2/1-1A-1B Hudsens. 1,1A,1B  H317  3.7/2 Repr. 2 H361  3.9/1 STOT RE 1 H372  3.3/1 Øyeskadelig 1 H318C3 4.1/C3 Akvatisk kronisk 3 H412
$\geq 10\%$ - $< 20\%$	Fenolstyrenert	CAS: 61788-44-1 EF: 262-975-0 REACH-nr.: 01-21199795 75-18-XXXX	 3.2/2 Hudirrit. 2 H315  3.4.2/1-1A-1B Hudsens. 1,1A,1B H317  4.1/C2 Akvatisk kronisk 2 H411

>= 10 % - < 20 %	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	Indeksnumm 612-067-00-9 er: 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
>= 5% - < 10%	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Indeksnumm 603-069-00-0 er: 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 ØYEBLIKKELEG 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:

CO<sub>2</sub> 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 uskadete 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.  
Utvis den største forsiktighet når du håndterer eller åpner beholderen.  
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 før.  
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
- 3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8  
Profesjonell arbeider: 5,380 mg/m<sup>3</sup> - Forbruker: 1,600 mg/kg - Eksponering:  
Menneskelig  
innånding - Frekvens: Kort sikt, systemiske effekter  
Profesjonell arbeider: 1 mg/m<sup>3</sup> - Forbruker: 0,29 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering:  
Menneskelig  
innånding - Frekvens: Lang sikt, systemiske effekter  
Profesjonell arbeider: 0,028 mg/m<sup>3</sup> - 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
- 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2  
Profesjonell arbeider: 0,073 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding -  
Frekvens: Lang sikt, lokale effekter  
Profesjonell arbeider: 0,073 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding -  
Frekvens: Kort sikt, lokale effekter  
Forbruker: 0,526 07 - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Lang sikt,  
systemiske effekter

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

Industriarbeider: 0,31 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens:  
Lang sikt, systemiske effekter

PNEC-eksponeringsgrenseverdier

2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8

Mål: Ferskvann - Verdi: 0,058 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0,0058 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 215 mg/kg

Mål: Sjøvannssedimenter - Verdi: 21,5 mg/kg

Mål: 08 - Verdi: 42,9 mg/kg

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:	ammoniakk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	> 200 °C		
Brennbarhet:	>100 °C	--	--
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:	0,98 - 1,02 ved 25 °C (g/ml)	--	--
Relativ damp tetthet:	Ikke relevant	--	--

Partikkelegenskaper:

Partikkelstørrelse:	Ikke relevant	--	--
---------------------	---------------	----	----

9.2. Annen informasjon

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merk:
Viskositet:	430 - 550 mPas	--	--

**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:

2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8

a) akutt giftighet:

Test: LD50 - Rute: Oral - Arter: Kanin 2 097 mg/kg

Test: LD50 - Rute: Hud - Arter: Kanin 866 mg/kg

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 15/33 Blu

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen data tilgjengelig

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

Biologisk nedbrytbarhet: ikke biologisk nedbrytbar

2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8

Biologisk nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar

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

Biologisk nedbrytbarhet: Dårlig biologisk nedbrytbar

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

Biologisk nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

IPE 15/33 Blu

- Bioakkumulering: Informasjon ikke tilgjengelig  
3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8  
Bioakkumulering: Raskt bioakkumulerende.  
2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8  
Bioakkumulering: Ikke bioakkumulerende  
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2  
Bioakkumulering: Raskt bioakkumulerende.  
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2  
Bioakkumulering: Informasjon ikke tilgjengelig
- 12.4. Mobilitet i jord  
IPE 15/33 Blu  
Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig  
3,6-diazaoktanetylendiamin - CAS: 90640-67-8  
Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig  
2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8  
Mobilitet i jord: Ikke mobilt  
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin - CAS: 2855-13-2  
Mobilitet i jord: lavt potensial  
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 - Fareidentifikasjonsnummer: 80  
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  
Rail (RID): 2735  
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 III)  
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:
- H312 Farlig ved hudkontakt.
  - H314 Gir alvorlige brannskader på hud og øyeskade.
  - H302 Farlig ved svelging.
  - H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
  - H412 Skadelig for liv i vann med langvarige effekter.
  - H311 Giftig ved hudkontakt.
  - H361 Mistenkes å skade fruktbarhet eller ufødt barn.
  - H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H318 Gir alvorlig øyeskade.

H315 Gir irritert hud.  
H411 Giftig for liv i vann med langvarig effekt.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Akutt giftighet 3	3.1/3/Dermal	Akutt giftighet (dermal), Kategori 3
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
Hudtetsende 1B	3,2/1B	Hudtetsende, Kategori 1B
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-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
Repr. 2	3.7/2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, Kategori 1
Akvatisk kronisk 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannlevende organismer, kategori 2
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
Akutt giftighet 4, H312	Beregningsmetode
Hudtetsende 1A, H314	Beregningsmetode
Øyeskade. 1, H318	Beregningsmetode
Hudsens. 1, H317	Beregningsmetode
Repr. 2, H361	Beregningsmetode
STOT RE 1, H372	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 brukerens 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).

## Sikkerhetsdatablad BC COMP. B 15



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:	Ekspløsjonskoeffisient.
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.