

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 14.10.2025

Versjon: 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: BarrierTech overflatedesinfeksjon

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

Bruksområde: Overflatedesinfeksjon.
Biocid. Produkttype 2.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SurfaceBarrier AS
Grini Næringspark 1
1361 ØSTERÅS
Telefon: +47 23 23 15 50
E-post: sds@surfacebarrier.no
www.surfacebarrier.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):
Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Merking iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):
Ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som hormonforstyrrende.
2-Fenoksyetanol, Didecyldimetylammoniumklorid og Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid er under vurdering for hormonforstyrrende egenskaper.

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
2-fenoksyetanol	CAS-nr. 122-99-6 EC-nr. 204-589-7 Indeksnr. 603-098-00-9 REACH-nr. 01-2119488943-21	< 0,1 %	Acute Tox. 4; H302 (ATE=1394 mg/kg) Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr. 7173-51-5 EC-nr. 230-525-2 Indeksnr. 612-131-00-6 REACH-nr. 01-2119945987-15	< 0,05 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 2; H411 EUH071
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	CAS-nr. 68424-85-1 EC-nr. 270-325-2	< 0,05 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410
D-glukosyre, forbindelse med N,N''-bis(4-klorfenyl)-3,12- diimino-2,4,11,13- tetraazatetradekan-diamidin (2:1)	CAS-nr. 18472-51-0 EC-nr. 242-354-0	< 0,01 %	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410

Kommentar:

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Ved hudkontakt:	Skyll med mye vann. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Ved øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Ved svelging:	Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Velges i forhold til omgivende brann.

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonoksid (CO, CO ₂). Uspesifiserte organiske forbindelser. Røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon:	Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Sklifare på utspilt produkt. Hold unødvendig personale unna.
-----------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp av til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Rengjøring område med rengjøringsmidler. Unngå bruk av løsemidler.
Andre opplysninger:	Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.
Hygieniske forhåndsregler:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:	Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
Uforenlige materialer:	Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.
Lagringstemperatur:	5 - 30°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:	Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren.
Referanser:	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

DNEL/PNEC:

2-fenoksyetanol

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	8,07 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	8,07 mg/m ³
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	20,83 mg/kg/kv/dag
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	2,41 mg/m ³
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	2,41 mg/m ³
Konsument	Dermal, langtids, systemisk effekter	10,42 mg/kg/kv/dag
Konsument	Oral, akutt, systemiske effekter	9,23 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, langtids, lokale effekter	9,23 mg/kg kv/dag
Eksponeringsvei		PNEC
Ferskvann		0,943 mg/l
Sjøvann		0,0943 mg/l
Sediment i ferskvann		7,2366 mg/kg tørrvekt
Sediment i sjøvann		0,7237 mg/kg tørrvekt
Renseanlegg STP		24,8 mg/l
Periodiske utslipp		3,44 mg/l
Jord		1,26 mg/kg tørrvekt

Didcyldimetylammoniumklorid

Eksponeringsvei	PNEC
Ferskvann	1,1 µg/l
Sjøvann	110 ng/l
Sediment i ferskvann	61,86 mg/kg tørrvekt
Sediment i sjøvann	6,186 mg/kg tørrvekt
Renseanlegg STP	140 µg/l
Periodiske utslipp (sjøvann)	21 ng/l
Periodiske utslipp (ferskvann)	210 ng/l

Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	3,96 mg/m ³
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	5,7 mg/kg/kv/dag
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	1,64 mg/m ³
Konsument	Dermal, langtids, systemisk effekter	3,4 mg/kg/kv/dag
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	3,4 mg/kg kv/dag
Eksponeringsvei		PNEC
Ferskvann		0,0009 mg/l

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Sjøvann	0,00096 mg/l
Sediment i ferskvann	12,27 mg/kg tørrvekt
Sediment i sjøvann	13,09 mg/kg tørrvekt
Renseanlegg STP	0,4 mg/l
Jord	7 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Normalt ikke nødvendig.
Ved fare for eksponering: Vernebriller.

Standard: NS-EN ISO 16321

Håndvern:

Egnede hansker: Ingen spesielle krav.

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Normale arbeidsklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Fargeløs. Klar.
Lukt:	Svak
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ikke antennelig
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH:	6-7
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1 mg/cm ³

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar:	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Komponenter:

2-fenoksyetanol (CAS-nr. 122-99-6)	
LD50 oral, rotte	300 - 2000 mg/kg
LD50 dermal, rotte	> 2000 mg/kg
LC50 innånding, rotte	> 1 mg/l
Didecyldimetylammoniumklorid (CAS-nr. 7173-51-5)	
LD50 oral, rotte	300 - 2000 mg/kg
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (CAS-nr. 68424-85-1)	
LD50 oral, rotte	300 - 2000 mg/kg
LD50 dermal, kanin	3340 mg/kg

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som hormonforstyrrende.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Komponenter:

2-fenoksyetanol (CAS-nr. 122-99-6)	
LC50 fisk (96 timer)	> 100 mg/l, Pimephales promelas
EC50 dafnia (48 timer)	> 100 mg/l, Daphnia magna
LC50 alger (72 timer)	> 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC fisk (34 dager)	23 mg/l, Pimephales promelas
NOEC dafnia (21 dager)	9,43 mg/l, Daphnia magna

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Didecyldimetylammoniumklorid (CAS-nr. 7173-51-5)	
LC50 fisk (96 timer)	0,1 - 1 mg/l, Danio rerio
EC50 dafnia (48 timer)	0,01 - 0,1 mg/l, Daphnia magna
LC50 alger (72 timer)	0,01 - 0,1 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (CAS-nr. 68424-85-1)	
LC50 fisk (96 timer)	0,1 - 1 mg/l, Lepomis macrochirus
EC50 dafnia (48 timer)	0,01 - 0,1 mg/l, Daphnia magna
LC50 alger (72 timer)	0,01 - 0,1 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC alger (72 timer)	0,001 - 0,01 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC dafnia (21 dager)	0,01 - 0,1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

2-fenoksyetanol (CAS-nr. 122-99-6)	
Biologisk nedbrytning:	> 70 % Lett biologisk nedbrytbar (OECD 301A)
Didecyldimetylammoniumklorid (CAS-nr. 7173-51-5)	
Biologisk nedbrytning:	Lett biologisk nedbrytbar.
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (CAS-nr. 68424-85-1)	
Biologisk nedbrytning:	Lett biologisk nedbrytbar (OECD301D)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

2-fenoksyetanol (CAS-nr. 122-99-6)	
Bioakkumuleringsevne:	BCF: 0,35 Log Kow: 1,16 Ikke potensielt bioakkumulerbar.
Didecyldimetylammoniumklorid (CAS-nr. 7173-51-5)	
Bioakkumuleringsevne:	Ikke potensielt bioakkumulerbar.
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (CAS-nr. 68424-85-1)	
Bioakkumuleringsevne:	Ikke potensielt bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Løselig i vann.

Komponenter:

2-fenoksyetanol (CAS-nr. 122-99-6)	
LogKoc:	1,61 Høy mobilitet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Kjemikaliene inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliene inneholder ingen vPvB-stoffer.

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som hormonforstyrrende.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Ingen andre kjente virkninger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Ikke farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon: EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliet aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet. Emballasje med rester av produktet skal kassers på samme måte som produktet.
Avfallskode EAL: 07 06 99 - avfall som ikke er spesifisert andre steder.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (lover/forskrifter): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

BarrierTech overflatedesinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.
FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
FOR-2014-04-10-548 Forskrift om biocider (biocidforskriften), med senere endringer.

Deklarasjonsnummer: 676086

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over faresetninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Forkortelser og akronymer:

BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
DNEL	Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level).
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon
LD50	Dødelig dose for 50% av en populasjon
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration).
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.