SIKKERHETSDATABLAD

BIOkleen ALG/MÖGELBORT

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BIOkleen ALG/MÖGELBORT

Produkt nr.

19000, 19010, 19025, 19050

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

Q559-T9VA-900S-FJ3X

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Biocide

Ikke tilrådde anvendelser

Annen bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Biokleen Miljökemi AB
Box 175
56724 Vaggeryd
Sverige
+46 (0)522 33990
www.biokleen.se

E-post

kvalitet@biokleen.se

Revidert

28.05.2025

SDS Versjon

9.0

Dato for forrige utgave

27.05.2025 (8.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær/øyevern. (P280)

▼Tiltak

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid

Annen merkning

Aktivt stoff:

Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (8 g/100g)

UFI: Q559-T9VA-900S-FJ3X

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammonium klorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EF-nr.: 270-325-2	<10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[19]

	REACH: 01-2119965180-41 Indeksnr.:		Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

VED INNÅNDING: Gå ut i frisk luft og hold deg i ro i en stilling som gjør det komfortabelt å puste.
Ved symptomer: Ring 112/ambulanse for medisinsk hjelp.
Uten symptomer: Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask huden umiddelbart med rikelig med vann. Ta deretter av deg alle forurensede klesplagg og vask dem før de brukes igjen. Fortsett å vaske huden i 15 minutter. Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å ta dem ut. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 112/ambulanse for medisinsk hjelp.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den utsatte personen er i stand til å svelge. IKKE fremprovoser oppkast. Ring 112/ambulanse for medisinsk hjelp.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ved kontakt med basiske kjemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddiksyre, maursyre eller propionsyre, må øynene også skylles gjentatte ganger på vei til legen.
Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere

som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

> 0°C

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	5.7 mg/kg bw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.4 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3.96 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.64 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.4 mg/kg bw/day

PNEC

Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.0009 mg/L
Ferskvannssediment		12.27 mg/kg
Havvann		0.00096 mg/L
Havvannssediment		13.09 mg/kg
Jord		7 mg/kg
Renseanlegg		0.4 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av mijøet

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.			

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern

Type	Standarder	
Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Ingen lukt

pH

~7-8

Tetthet (g/cm^3)

~1

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

~100

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Frost

Sollys

Ekstreme temperaturer

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral

Test:	LD50
Resultat:	>300-2000 mg/kg

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Art:	Fisk, Lepomis macrochirus
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0.1-1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Testmetode:	Diektiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer

Test:	EC50
Resultat:	>0.01-0.1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>0.01-0.1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	>0.001-0.01 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Testmetode:	OECD 211
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Resultat:	>0.01-0.1 mg/L

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Konklusjon:	Bioakkumulering forventes ikke

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 8 Etsende
HP 14 Økotoksisk
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 04 03* Halogenerte organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Forurenset emballasje

Avfallskode EAL

Avfallsstoffnummer	Betegnelse
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN1760	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	II	Ja	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	II	Ja	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	II	Ja	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.
ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.
IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.
IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E1 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

Forskrift om biocidprodukter

Type produkt: Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr

Anvendelsesbegrensninger

-

Retningslinjer for bruk og doserate

-

Tilleggsopplysninger

-

Deklarering av kjemikalier

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det er et biocidprodukt.

Annen informasjon

Følbar merking.
Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).
Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

BIOkleen Miljökemi AB

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb