

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Algrens

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

Bruk

Desinfiserende rengjøringsmiddel Profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon

0320 60500

E-post

sdb@aromdekor.se

Nettsted

<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 21 07 70 00 (Tilgjengelig 24/7) - Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre) (Tilgjengelig for offentligheten.)

+47 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24/7) - Giftinformasjonen (Tilgjengelig for offentligheten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Etsende for huden, farekategori 1B

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Faresetninger

H302, H314, H318, H400, H410

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

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.

Forebyggende setninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P391 Samle opp spill.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Alkyl(C12–16)dimetylbensylammoniumklorid

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
Kvaternære ammoni- umforbindelser, benzyl- C12-16-alkyldimetyl, klorider	68424-85-1 270-325-2 - -	50%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H335, H400, H410 M-acute=10 M-chro=1		ATE oral: 350 mg/kg

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sikre når du gir førstehjelp at du bærer egnet personlig verneutstyr som stemmer overens med situasjonen, skaden og omgivelsene.

Innånding

Sørg for frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt en lege.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forkort først væskens fordampning ved å blåse på den. Søk legehjelp.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Informasjon til leger

En mulig skade på mageslimens slimhinne kan kontraindisere en magesekke. Risiko for intestinal perforering.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etsende lesjoner i mage-tarmkanalen.

Fare Risiko for tarmperforering.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging - magesvikt med tilsetning av aktivert karbon. Skyll øynene med fysiologisk saltvann. Smertekontroll med Chibro-Kerakain-dråper.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Intet

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes giftige og irriterende gasser.
Karbonmonoksid (CO).
Nitrogenoksider (NOx)
Hydrogenklorid (HCl)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Annet

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk nødvendig verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna. Når du velger verneutstyr, bør du være oppmerksom på at fullstendig beskyttelse av hud og slimhinner oppnås, for eksempel ugjenomtrengelig verneklær, neopren vernesko, komplett ansiktsbeskyttelse, samt lange hansker laget av nitrilgummi.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet forårsaker skader i det akvatiske miljøet og skal derfor ikke komme i kontakt med overflatevann. Når produktet har kommet inn i vassdrag eller avløpsnett, skal berettigede myndigheter varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks. sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Forurensede materiale kastes som avfall i henhold til avsnitt 13. Prosedyrer for dekontaminering: Kvartære forbindelser er uforenlige med anioniske forbindelser, f.eks. med anioniske overflateaktive stoffer. Hvis produktet ved et uhell slippes ut i kloakk, tøm det forurensede avløpsvannet og samle det i en egnet beholder. Juster med natriumlaurylsulfatopløsning (konsentrasjonen skal være to ganger virkestoffet i avløpsvannet) til en blanding på 1:1. Be om ytterligere instruksjoner fra leverandøren. Forurensede overflater kan dekontamineres med en 10% natriumlaurylsulfatløsning.

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
 Utstedt: 2025-10-16



6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Hold beholderen tett lukket. Bare den mengden som er nødvendig for bruk, kan oppbevares i arbeidsområder. Rengjør kontaminert arbeidsutstyr umiddelbart for å unngå hudkorrosjon/irritasjon og/eller allergiske hudreaksjoner ved ubevisst hudkontakt. Risikoer for helse og sikkerhet kan skapes ikke bare ved å arbeide med kjemikalier, men også ved arbeidsutstyr og innredning av arbeidsplasser. Disse risikoene skal identifiseres og vurderes.

Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Biocidprodukter Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Biocidprodukter bør helst oppbevares i sine originalforpakninger.
 Hold borte fra: Intet

Videre instruks for lagringsbestemmelser Oppbevares på en passende måte for å unngå miljøforurensning. Oppbevar på et innestengt område, d.v.s et område som er beskyttet med støttevegger for å forhindre at sølte væsker sprer seg.

Oppbevares frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Not available

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ved fare for forurensning skal utstyr være tilgjengelig for skylling av øyne og hud.

Generelle verne- og hygienetiltak:

Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt verneklær, vernehansker, øyevern og ansiktsvern. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende krem. Gi et system for å beskytte huden.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16

Håndbeskyttelse

Vernehansker som retter seg etter EN 374. Bruk lange hansker. Før bruk, kontroller at vernehanskene er feilfrie. Vask hendene etter bruk. Bytt beskyttelseshansker regelmessig. Hanskestoff Nitrilgummi. Gjennombruddstiden til hanskematerialet: Tykkelse: 0.4mm; Gjennombruddstid: 480 min; Materiale: nitril; Gjennomtrengning: Nivå 6 Uegnet er hansker laget av følgende materialer: Hansker som gir mekanisk beskyttelse gir ikke beskyttelse mot kjemikalier.

Annet hudvern

Vernedrakt EN 14605 / Forkle

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Termisk risiko

Ingen spesielle tiltak er nødvendige hvis produktet håndteres på tiltenkt måte.

Miljøeksponeringskontroll

Hindre produktet i å nå frem til avløp, overflatevann og grunnvann.

Annet

Innhent særskilt instruks før bruk.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Fargeløs - gulaktig

Lukt

Svak lukt.

Smeltepunkt / frysepunkt

Det foreligger ingen informasjon.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Det foreligger ingen informasjon.

Brennbarhet

Ikke antennelig.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Eksplosjonsgrenser angis kun for brannfarlige væsker.

Flammepunkt

Ikke tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ikke relevant (vannholdig blanding)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



Dekomponeringstemperatur

Ikke relevant

pH

6 - 8

Kinematisk viskositet

Ingen tilgjengelige data.

Viskositet, dynamisk

130,6 mPa · s

Løselighet

fullstendig blandbar

Vannoppløselighet

fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Se avsnitt 12.

Damptrykk

23 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet

1 g/cm³

Metode

20°C

Relativ tetthet

0,984

Relativ damptetthet

Ikke relevant (vannholdig blanding)

Eksplosive egenskaper

Ingen

Oksiderende egenskaper

Ingen

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Eksplosjonsegenskaper: ingen

Oksidasjonsegenskaper: ingen

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Klassifiseringskriteriene for egenskapen "Korruderende på metaller" i henhold til vedlegg I avsnitt 2.16 CLP respektive FN:s forskrifter for transport av farlig gods, klasse 8, er ikke oppfylt

10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk nedbryting/forhold som bør unngås: Produktet bør ikke fortynnes eller blandes med andre kjemikalier før bruk for å unngå negativ innvirkning på de aktive stoffene. · Minimum holdbarhet: 24 måneder etter produksjonsdato.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.
anioniske tensider

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

ATE (oral): 700 mg/kg
ATE (dermal): > 5000 mg/kg
matematisk ATE

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
Alkyl(C12–16)dimetyl- bensylammoniumklorid 68424-85-1	Ikke hudirriterende.	Marsvin	OECD 406

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
Kvaternære ammoniumforb- indelser, benzyl- C12-16- alkyldimetyl, klor- ider 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0,85 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regn- bueørret)	OECD 203	Statisk

Akutt toksisitet for alger

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
 Utstedt: 2025-10-16



Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC10	0,0025 mg/l	72 timer	Selenastrum capricornutum	OECD 201
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,02 mg/l	72 timer	Selenastrum capricornutum	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Merknad
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,016 mg/l	48 timer	Daphnia magna	REACH -dossier opplysninger

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Toksiske effekter på organismer i aktivt slam kan forekomme over en viss konsentrasjon

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Metode/retningslinjer
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC20	5 mg/l	0,5 timer	OECD 209

Kronisk toksisitet

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,0322 mg/l	28 dager	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	U.S. EPA FIFRA 72-4	REACH -dossier opplysninger
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,025 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenten er raskt nedbrytbart. Stoffer anses for å være raskt nedbrytbare i miljøet hvis minst følgende nedbrytningsnivåer oppnås i 28-dagers studier av biologisk nedbrytbarhet innen 10 dager etter at nedbrytningsprosessen er startet: 70 % løst organisk karbon eller 60 % forbruk av karbondioksid eller dannelsen av karbondioksid (se avsnitt 4.1.2.9 i vedlegg I til CLP-forordningen og versjon 4.1 av CLP-retningslinjene, vedlegg II.2).

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Testtype	Resultat	Nedbrytning	Metode/retningslinjer
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	Lukket flaske-test	> 60%	Biologisk nedbrytbar.	OECD 301D
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	Aktivslam	> 90%	Biologisk nedbrytbar.	OECD 303A

12.3 Bioakkumuleringsevne

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / Log-Pow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Testtype	Resultat	Metode/retningslinjer	Merknad
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	2,88	-	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Anriker seg ikke i organismer.	OECD 107 ristemetode	-
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	-	79	Biokonsentrasjon: Gjennomstrømmende testfisk	Anriker seg ikke i organismer.	OECD 305	REACH -dossier opplysninger

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Kriteriet for mobilitet oppfylles ikke

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Merknad
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	1.640.329 Koc /L (soi)	OECD 121 Koc på jord og avløpsslam
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	6,2 (soi)	OECD 121 Log Koc på jord og avløpsslam

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Det europeiske rammedirektivet for vann (2000/60/EF): Intet

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Bør avhendes som farlig avfall i henhold til lokale forordninger. Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall) - d10 Forbrenning på land

Emballasje

Emballasjen eller emballasjematerialet kan gjenbrukes etter rengjøring. Tomme emballasjer må rekondisjonerer for å kunne gjenbrukes eller resirkuleres. Ureingjort emballasje skal ikke gis til private forbrukere. Ved transport av tømte emballasjer skal ingen farlige rester sitte fast på utsiden.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 03 05*	Organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

HP6 - Akutt toksisitet
HP8 - Etsende
HP14 - Økotoksisk

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (Alkyl(C12–16) dimetylbensylammoniumklorid)

IMDG-forsendelsesnavn

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammonium chloride), MARINE POLLUTANT

IATA riktig forsendelsesnavn

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammonium chloride)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8



Miljøfare

IMDG



8



Miljøfare

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8 (C9)

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Stuvningskategori (IMDG) B SW2 Clear of living quarters.

IMDG EmS

F-A,S-B

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Algrens

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2025-10-16



14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Begrenset mengde (LQ) 1L
Unntatte mengder (EQ) E2
Høyeste nettoinnhold per inneremballasje: 30ml
Høyeste nettoinnhold per ytteremballasje: 500ml
Transportkategori 2
tunnelbegrenskingskode E

Annen informasjon IMDG

Begrenset mengde (LQ) 1L
Unntatte mengder (EQ) E2
Høyeste nettoinnhold per inneremballasje: 30ml
Høyeste nettoinnhold per ytteremballasje: 500ml

Annen informasjon IATA (ICAO)

Spesielle regler for emballasjen / Enkeltemballasjer max.
passasjerfly 851 / 1 L
transportfly 855 / 30 L

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

SEVESO-kategori: E1 Farlig for vann
Terskelverdier (tonn) for anvendelse av lavere nivåkrav: 100 ton
Terskelverdier (tonn) for anvendelse av krav til øvre nivå: 200 ton

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Nytt sikkerhetsdatablad basert på leverandørens blad (Ver 2.0 2025-01-22)

Forkortelser

ATE: Akutt toksisitetsestimat.
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
EC10: Konsentrasjonen som forårsaker den målte effekten i 10 % av testorganismene.
EC20: Konsentrasjonen som forårsaker den målte effekten i 20 % av testorganismene.

Algrens



Versjonsnummer: 1.0
 Utstedt: 2025-10-16

IMO - International Maritime Organization

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Informasjon også hentet fra leverandørens sikkerhetsdatablad.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Informasjon også hentet fra leverandørens sikkerhetsdatablad.

Acute Tox. 4;H302

Eye Dam. 1;H318

Skin Corr. 1B;H314

Aquatic Acute 1;H400

Aquatic Chronic 1;H410

Beregningsmetode.

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
 - irritasjon av luftveiene

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.

Annen informasjon

Informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Den representerer imidlertid ingen form for garanti når det gjelder produktgenskaper og utgjør ikke grunnlag for et avtalt rettsforhold.