

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Algtvätt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Desinficerande rengöringsmedel Professionell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46104566750 (Tillgänglig 24/7) - Swedish Poisons Information Centre (Tillgänglig för allmänheten.)

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Frätande på huden, kategori 1B

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Faroangivelser

H302, H314, H318, H400, H410

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Tilläggsinformation

Innehåller: Alkyl(C12–16)dimetylbensylammoniumklorid

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Algtvätt

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin- g
Kvaternära ammonium- föreningar, bensyl-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

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerställ vid lämnande av första hjälpen att du bär lämplig personlig skyddsutrustning som stämmer överens med tillbudet, skadan och omgivningarna.

Inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Påskynda först vätskans avdunstning genom att blåsa på den. Sök läkarvård.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Information till läkare

En möjlig skada på magens slemhinnor kan kontraindicera en magspolning. Risk för tarmperforering.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Korrosiva skador på mag-tarm kanalen.

Fara Risk för tarmperforering.

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning med tillsats av aktivt kol. Spola ögonen med fysiologisk koksaltlösning. Smärtbekämpning med Chibro-Kerakain-droppar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Inget

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.

Kolmonoxid (CO).

Kväveoxider (NOx)

Klorväte (HCl)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Övrigt

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Vid val av skyddsutrustning bör man uppmärksamma att ett komplett skydd av hud och slemhinnor erhålles, såsom ogenomträngliga skyddskläder, skyddsskor av neopren, komplett ansiktsskydd samt långa handskar av nitrilgummi.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten orsakar skador i den akvatiska miljön och får därför inte komma i kontakt med ytvatten. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Omhändertata förorenat material som avfall enligt avsnitt 13. Dekontamineringsförfarande: Kvartenära föreningar är oförenliga med anjoniska föreningar, t.ex. med anjoniska tensider. Om produkten oavsiktligt släpps ut till avloppsvatten, dränera förorenat avloppsvatten och samla upp det i en lämplig behållare. Justera med natriumlaurylsulfat-lösning (koncentrationen skall vara dubbelt så hög som den aktiva ingrediensen i avloppsvattnet) till en blandning av 1:1. Begär ytterligare instruktioner från leverantören. Förorenade ytor kan dekontamineras med en 10% natriumlaurylsulfat-lösning.

Algtvätt

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Behållaren ska vara väl tillsluten. Endast den mängd som krävs för användning får förvaras i arbetsutrymmen. Rengör förorenad arbetsutrustning omedelbart för att undvika hudkorrosion / -irritation och / eller allergiska hudreaktioner vid omedveten hudkontakt. Risk för säkerhet och hälsa kan inte bara skapas av arbete med kemikalier utan även bli via arbetsutrustning och inredning av arbetsplatserna. Dessa risker ska identifieras och utvärderas.

Information om brand- och explosionsskydd: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Biocidprodukter Produkten ska förvaras på ett sådant sätt att risker för människors hälsa eller miljön förhindras. Biocidprodukter ska helst förvaras i sina originalförpackningar.
Förvaras åtskilt från: Inget

Ytterligare information om lagringsförhållanden Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förvara inom invallat område.

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Ej tillgängligt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

När det finns risk för kontaminering skall det finnas utrustning tillgängligt för att kunna skölja ögonen och huden.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder, skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Tillhandahåll ett system för att skydda huden.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

Handskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Använd långärmade skyddshandskar. Innan användning kontrollera att skyddshandskarna är felfria. Tvätta händerna efter användning. Byt skyddshandskar regelbundet. Handskmaterial Nitrilgummi. Handskmaterialets genombrottsid: Tjocklek: 0,4 mm; genombrottsid: 480 min; material: Nitril; permeation: nivå 6 Olämpliga är handskar av följande material: Handskar som ger ett mekaniskt skydd ger inte ett skydd mot kemikalier.

Andra hudskydd

Skyddsdräkt EN 14605 / Förkläde

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Termiska risker

Om produkten hanteras på avsett sätt erfordras inga speciella åtgärder.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt-och grundvatten.

Övrigt

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös - gulaktig

Lukt

Svag lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Ej antändlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Explosionsgränser anges endast för brandfarliga vätskor.

Flampunkt

Ej tillgängligt.

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig (vattenhaltig blandning)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16



Sönderdelningstemperatur

Ej tillämplig

pH

6 - 8

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Viskositet, dynamisk

130,6 mPa · s

Löslighet

fullständigt blandbar

Vattenlöslighet

fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Se avsnitt 12.

Ångtryck

23 hPa

Densitet och / eller relativ densitet

1 g/cm³

Metod

20°C

Relativ densitet

0,984

Relativ ångdensitet

Ej tillämplig (vattenhaltig blandning)

Explosiva egenskaper

Ingen

Oxiderande egenskaper

Ingen

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data.

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper: ingen

Oxiderande egenskaper: ingen

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16



AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Klassificeringskriterierna för egenskapen "Frätande på metaller" enligt bilaga I avsnitt 2.16 CLP resp. FN: s föreskrifter för transport av farligt gods, klass 8, är inte uppfyllda

10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: Produkten bör ej spädas eller blandas med andra kemikalier innan användning för att undvika negativ påverkan på de aktiva substanserna. · Minimihållbarhet: 24 månader efter produktionsdatum.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.
anjoniska tensider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Alkyl(C12–16)dimetyl- bensylammoniumklorid 68424-85-1	Inte hudsensibiliserande.	Marsvin	OECD 406

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0,85 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203	Statisk

Akut toxicitet för alger

Algtvätt

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC10	0,0025 mg/l	72 timmar	Selenastrum capricornutum	OECD 201
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,02 mg/l	72 timmar	Selenastrum capricornutum	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,016 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	REACH-dossier information

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Toxiska effekter på organismer i aktivt slam kan förekomma över en viss koncentration

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	EC20	5 mg/l	0,5 timmar	OECD 209

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kvaternära ammoniumföreningar	NOEC	0,0322 mg/l	28 dagar	Pimephales promelas (knölskal)	U.S. EPA FIFRA 72-4	REACH-dossier information

Algtvätt

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
ingar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2				lelöja)		
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,025 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	OECD 211	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponenten är snabbt nedbrytbar. Ämnen anses vara snabbt nedbrytbara i miljön om minst följande nedbrytningsnivåer uppnås i 28-dagarsstudier av biologisk nedbrytbarhet inom 10 dagar efter det att nedbrytningsprocessen påbörjats: 70 % löst organiskt kol eller 60 % förbrukning av koldioxid eller bildning av koldioxid (se avsnitt 4.1.2.9 i bilaga I till CLP-förordningen och version 4.1 av CLP-riktlinjerna, bilaga II.2).

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	Sluten flaska test	> 60%	Biologiskt nedbrytbar.	OECD 301D
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	Aktiverat slam	> 90%	Biologiskt nedbrytbar.	OECD 303A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / Log-Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Typ av test	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klor-	2,88	-	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anrikas ej i organismer.	OECD 107 skakkolvmotod	-

Algtvätt

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / Log-Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Typ av test	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
ider 68424-85-1 / 270-325-2						
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	-	79	Biokoncentration: Genomflödestest Fisk	Anrikas ej i organismer.	OECD 305	REACH-dossier information

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Kriteriet för rörlighet uppfylls inte

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Anmärkning
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	1.640.329 Koc /L (soi)	OECD 121 Koc på jord och avloppsslam
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	6,2 (soi)	OECD 121 Log Koc på jord och avloppsslam

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Europeiska ramdirektivet för vatten (2000/60/EG): Inget

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande lokala förordningar för farligt avfall. Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall) - d10 Förbränning på mark

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
 Utfärdat: 2025-10-16

Emballage

Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring. Tomma förpackningar måste rekonditioneras för att kunna återanvändas eller återvinnas. Ej rengjord förpackning får inte ges till privata konsumenter. Vid transport av tömda förpackningar får inga farliga rester fastna på utsidan.

Avfallskod	Beskrivning
16 03 05*	Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

HP6 - Akut toxicitet
 HP8 - Frätande
 HP14 - Ekotoxiskt

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

1760

14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

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

IMDG korrekt leveransnamn

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

IATA korrekt fraktnamn

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
 Utfärdat: 2025-10-16

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8 Miljöfaror

IMDG



8 Miljöfaror

IATA



8

ADR / RID Klass

8 (C9)

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

IATA Klass

8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Stuvningskategori (IMDG) B SW2 Clear of living quarters.

IMDG EmS

F-A,S-B

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Begränsad mängd (LQ) 1L
Undantagna mängder (EQ) E2
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500ml
Transportkategori 2
tunnelrestriktionskod E

Övrig information IMDG

Begränsad mängd (LQ) 1L
Undantagna mängder (EQ) E2
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500ml

Övrig information IATA (ICAO)

Särskilda föreskrifter för förpackning / Enskilda förpackningar max.
passagerarflygplan 851 / 1 L
transportflygplan 855 / 30 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter Denna produkt omfattas av BPR och alla relevanta nationella övergångsbestämmelser. Märkningskraven för "behandlade varor" i enlighet med artikel 58 och "biocidprodukter" i enlighet med artikel 69 måste följas. Artikel 95 Cas 68424-85-1. PT 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Begränsningar enligt REACH bilaga XVII: 3, 75

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18 / EU

BILAGA I - Namngivna farliga ämnen ingen

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/590 av den 7 februari 2024 om ämnen som bryter ned ozonskiktet och om upphävande av förordning (EG) nr 1005/2009

850/2004 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Nationella föreskrifter

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2023:15.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om utformning av arbetsplatser, AFS 2023:12.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning, AFS 2023:11.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.
Avfallsförordning (2020:614).
Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel, KIFS 2022:3.
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2017:7.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Seveso-kategorier: E1 Farligt för vattenmiljön
Tröskelvärden (ton) för tillämpning av lägre nivåkrav: 100 ton
Tröskelvärden (ton) för tillämpning av övre nivåkrav: 200 ton

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Nytt säkerhetsdatablad baserat på leverantörens blad. (Ver 2.0 2025-01-22)

Förkortningar

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
NOEC: Nolleffektkoncentration.
EC10: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 10 % av testorganismerna.
EC20: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 20 % av testorganismerna.
IMO - International Maritime Organization

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
DNEL - Härledd nolleffektnivå
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-16

STOT - Specifik organtoxicitet
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

Acute Tox. 4;H302
Eye Dam. 1;H318
Skin Corr. 1B;H314
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410
Beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.