

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Algtvätt Ready to use

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

Produkttyp

Desinficerande rengöringsmedel

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

Faroangivelser

H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02



2.3 Andra faror

Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Hormonstörande egenskaper - Ej tillgängligt

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 - -	0,1 - 1%	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-acut=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

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02



AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Krävs inte

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Allt nedsmutsade avloppsvatten måste behandlas i ett industriellt eller kommunalt avloppsreningsverk, som kan utföra båda, första behandlingen såväl som efterbehandlingarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt skall tas om hand omedelbart. Produkten får inte tillåtas att torka. Kontaminerade ytor skall tvättas med stora mängder vatten. Använd inte högtryckstvätt eftersom det kan bildas aerosoler. Kontaminerat vatten kan ledas till ett biologiskt vattenreningsverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inget

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Behållaren ska vara väl tillsluten. Endast den mängd som krävs för användning får förvaras i arbetsutrymmen.

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

Hygien

Hantera i enlighet med god hygien- och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga speciella krav.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02



7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Ej tillgängligt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd hudskyddscrem före hantering av produkten.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs ej vid normal användning.

Handskar

Behövs ej vid normal användning.

Andra hudskydd

Behövs ej vid normal användning.

Andningsskydd

Behövs ej vid normal användning.

Termiska risker

Ingen vid normal användning

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös.

Lukt

Svag lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Metod

Vatten

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Metod

Vatten

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

Brandfarlighet

Ej antändlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Explosionsgränser anges endast för brandfarliga vätskor.

Flampunkt

Ingen

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig (vattenhaltig blandning)

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämplig

pH

6 - 8

Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Se avsnitt 12.

Ångtryck

23 hPa

Metod

Vatten

Densitet och / eller relativ densitet

1 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ej tillämplig (vattenhaltig blandning)

Explosiva egenskaper

Ingen

Oxiderande egenskaper

Ingen

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig data

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

ATE oral > 5.000 mg/kg

ATE Dermal > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

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.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02



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

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, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,0322 mg/l	28 dagar	Pimephales promelas (knölskal-lelöja)	U.S. EPA FIFRA 72-4	REACH-dossier information
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,025 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	OECD 211	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

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	Aktiverat slam	> 90%	Biologiskt nedbrytbar.	OECD 303A
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	Sluten flaska test	> 60%	Biologiskt nedbrytbar.	OECD 301D

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, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	-	79	Biokoncentration: Genomflödestest Fisk	Anrikas ej i organismer.	OECD 305	REACH-dossier information
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider 68424-85-1 / 270-325-2	2,47	-	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anrikas ej i organismer.	OECD 107 skakkolvmotod	-

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Kriteriet för rörlighet uppfylls inte

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

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

Emballage

Ej rengjorda tomma förpackningar Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande lokala förordningar för farligt avfall. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Vid transport av tömda förpackningar får inga farliga rester fastna på utsidan.

Avfallskod	Beskrivning
16 03 03*	Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen

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

Övrigt

HP14 - Ekotoxiskt

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

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

Begränsningar enligt REACH bilaga XVII: 3

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

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).

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Algtvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

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.

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 1.0 2025-01-20)

Förkortningar

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

NOEC: Nolleffektkoncentration.

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

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

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

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

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.

Aquatic Chronic 3;H412 Beräkningsmetod.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alg tvätt Ready to use



Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-10-02

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

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.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information

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