Säkerhetsdatablad

Hagmans Algtvätt

Ersätter datum: 2025-04-04 Omarbetad: 2026-04-27

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Algtvätt

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

Rekommenderad användning: Desinfektionsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag:	Hagmans Nordic AB
Adress:	Box 112
Postnr:	511 10
Ort:	Fritsla
Land:	SVERIGE
E-post:	info@hagmansnordic.com
Telefon:	+46(0)320-18900
Hemsida:	www.hagmansnordic.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Innehåller: desinfektionsmedel

2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Alkyl(C12-16) dimetylbensylammonium klorid	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	1 -< 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE (Akut oral toxicitet:): 350 mg/kg bw M (acute): 10 M (chronic): 1

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

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

Behandla hud och slemhinnor med antihistamin- och kortikoidpreparat.
Skölj ögonen noggrant med fysiologisk koksaltlösning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas:
Väteklorid/ Kväveoxider.
Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistenta handskar.
Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.
Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Håll överflödig personal på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.
Rengör med vatten och diskmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillse god ventilation. Behållaren måste förvaras väl tillsluten.
Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
En nöddusch skall finnas tillgänglig. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras frostfritt.
Rengör förorenad arbetsutrustning omedelbart för att undvika hudfrätning/-irritation och/eller allergiska hudreaktioner vid omedveten hudkontakt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

PNEC

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid, cas-no 68424-85-1				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,00016 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,4 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	0,0009 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,00009 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0267 mg/kg dw			
PNEC jord	7 mg/kg dw			
PNEC sediment (sötvatten)	0,267 mg/kg dw			

DNEL - arbetare

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid, cas-no 68424-85-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,96 mg/m³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5,7 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkningen i stort

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid, cas-no 68424-85-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,64 mg/m³				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,4 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,4 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. En nöddusch måste finnas tillgänglig.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.
Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi/ 0,4 mm
Penetreringstid: <= 480 min.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Mild
Löslighet	Löslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	Vatten
Fryspunkt	~ 0 °C	Vatten
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns		Inte relevant
Nedre och övre explosionsgräns		Inte relevant
Flampunkt		Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur		Ej tillämpligt.
Sönderdelningstemperatur		Inte relevant
pH (brukslösning)	7 - 8	
pH (koncentrerad)	6 - 8	
Kinematisk viskositet		Inte relevant
Viskositet		Inte relevant
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	2,47	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)
Ångtryck	23 hPa	Vatten. @ 20°C
Densitet	~ 1 g/ml	@ 20°C
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet		Ej tillämpligt. Vattenlösning
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt. Vätska

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.
Före hantering ska produkten inte spädas eller blandas med andra kemikalier för att undvika negativ påverkan på ingrediensen/ingredienserna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.
Anjoniska föreningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Hagmans Algtvätt

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		> 5000 mg/kg		Beräkning	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Hagmans Algtvätt

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		> 5000 mg/kg		Beräkning	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid, cas-no 68424-85-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,025 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
aktivt slam		0.5h	EC20	5 mg/l		OECD 209	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	EC10	0,0025 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,01 - 0,1 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,85 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,016 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Pimephales promelas	28d	28dNOEC	0,0322 mg/l		U.S. EPA FIFRA 72-4	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Produkten innehåller minst ett ämne som kan verka hämmande på mikroorganismernas aktivitet i avloppsreningsverk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid, cas-no 68424-85-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Beteende i avloppsreningsverk	Aktivt slam			> 90 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 303 A	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
				> 60 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 D	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid, cas-no 68424-85-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	2,47		OECD 107	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk			BCF	79		OECD 305	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid, cas-no 68424-85-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Koc	6,2		OECD 121	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Förväntas inte vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.
Lämpliga avfallshanteringsåtgärder enligt direktiv 2008/98/EG om avfall: D 10 Förbränning på land

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Europaparlamentets och rådets förordning (EU) om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 3, 15, 16.

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Land: SE