



Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Landora Alg- och Mögelbort

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

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.landora.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara

H-fraser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Innehåller konserveringsmedel: benzalkonium chloride

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	---------------------------------	---------------	------------	--------------------

Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammonium chloride	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	< 0,5%	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 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.
Förtäring:	Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Behandlas symtomatiskt.

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

Ingen bedömning har gjorts.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

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. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

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

Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.
Undvik kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.
Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

PNEC

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,96 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5,7 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkningen i stort

Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride , cas-no 68424-85-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,64 mg/m ³				
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: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.

Begränsning av miljöexponeringen: 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
Tillstånd	Vätska
Färg	Transparent
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	Vatten
Fryspunkt	~ 0 °C	Vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser		Ej tillämpligt.
Flampunkt	> 100 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	~ 11,5	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	~ 1000 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	



Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		
Explosiva egenskaper		
Oxidationsegenskaper		

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

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

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

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Tillfällig irritation.

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.

Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	0,001 - 0,01mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	IC50	0,01 - 0,1mg/l			
Fisk		96h	LC50	0,1 - 1mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	0,01 - 0,1mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			OECD 301 D		Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Ingående tensider är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt. Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskategori: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen



Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	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

Produkt registreringsnummer: 634328-9

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: 4, 6, 9, 16.



Säkerhetsdatablad

Landora Alg- och Mögelbort

Ersätter datum: 2021-04-09

Omarbetad: 2021-09-28

Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE