

Algmedel

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Algmedel

Ämnets namn : (C8-18) Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid

CAS-nr.: 63449-41-2

REACH-registreringsnummerna tillgängliga data :

Annat identifikationskod: -

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Vattenbehandlingskemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Kirami Oy

Gatuadress

Villiläntie 2

Postnummer och postkontor

32730 Sastamala

Suomi

Telefon

+358 10 574 2170

Telefax

03-5135561

FO-nummer

1707445-2

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 9 471 977 (direkt); +358 9 4711 (växel), Giftinformationscentralen, Helsingfors.

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B, H314

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Aquatic Acute 1, H400

67/548/EEC - 1999/45/EC

C, N; R21/22-34-50

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS05

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302

Skadligt vid förtäring.

H312

Skadligt vid hudkontakt.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.



Algmedel

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

- 2.3 **Andra faror**
inga tillgängliga data

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2	Blandningar			
	Farliga komponenter			
	CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	63449-41-2	(C8-18) Alkylbenzyl-dimetylammoniumklorid	50 %	CLP : Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 ; H302,H312, H314, H400 DSD : C, Xn, N ; R21/22-34-50

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- 4.1.2 **Inandning**
Låt vila. Flytta ut i friska luften. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Kontakta omedelbart läkare.
- 4.1.3 **Hudkontakt**
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- 4.1.4 **Stänk i ögon**
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare.
- 4.1.5 **Förtäring**
Drick mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
- 4.2 **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Orsakar frätskador på hud och ögon.
- 4.3 **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Skölj omedelbart med mycket vatten och kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 **Släckmedel**
- 5.1.1 **Lämpliga brandsläckningsmedel**
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- 5.1.2 **Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
inga tillgängliga data
- 5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. (HCl, NOx, CO).
- 5.3 **Råd till brandbekämpningspersonal**
Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
- 5.4 **Särskilda åtgärder**
inga tillgängliga data

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för lämplig ventilation. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Se också sektion 8

Algmedel

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). .
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Se också sektion 8

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Använd personlig skyddsutrustning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Sörj för lämplig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Desinfektionsmedel

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
inga tillgängliga data
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
ej bestämd
- 8.1.4 DNEL**
inga tillgängliga data
- 8.1.5 PNEC**
inga tillgängliga data
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. (gas filter typ A2P3)
- 8.2.2.2 Handskydd**
Gummihandskar (EN 374)
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Utsläpp till miljön måste undvikas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
blå vätska

Algmedel

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

9.1.2	Lukt	mycket svag
9.1.3	Lukttröskel	inga tillgängliga data
9.1.4	pH-värde	6-7
9.1.5	Smältpunkt/frys punkt	inga tillgängliga data
9.1.6	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100-110°C
9.1.7	Flampunkt	inga tillgängliga data
9.1.8	Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	inga tillgängliga data
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	inga tillgängliga data
9.1.11	Ångtryck	inga tillgängliga data
9.1.12	Ångdensitet	inga tillgängliga data
9.1.13	Relativ densitet	980-990 Kg/m ³
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	löslig
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningemedel - olja, specificerad)	inga tillgängliga data
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
9.1.16	Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
9.1.17	Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
9.1.18	Viskositet	inga tillgängliga data
9.1.19	Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
9.1.20	Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
9.2	Annan information	inga tillgängliga data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
inga tillgängliga data
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Värme, flammor och gnistor.
- 10.5** **Oförenliga material**
Oxidationsmedel Syror
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**
Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1** **Akut toxicitet** Benzalkoniumklorid
LD50/oralt/råtta = 240 mg/kg
LD50/dermalt/råtta = 1560 mg/kg

Algmedel

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

- 11.1.2 Irritation och frätning**
Orsakar frätskador på hud och ögon. Frätande efter upprepad kontakt med hud och slemhinnor. Förtäring kan ge mag-tarmkanalirritation, illamående, kräkningar och diarré.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
inga tillgängliga data
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
inga tillgängliga data
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
inga tillgängliga data
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
inga tillgängliga data
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
inga tillgängliga data
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Buksmärta , svaghet, muskelryckning. Andningssvårigheter

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Benzalkoniumklorid
LC50/96h/ Fisk= 1-10 mg/l
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Algtoxicitet. Toxicitet för bakterier
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
inga tillgängliga data
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
inga tillgängliga data
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
inga tillgängliga data
- 12.4 Rörligheten i jord**
Töm inte avfall i avloppet.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
inga tillgängliga data
- 12.6 Andra skadliga effekter**
inga tillgängliga data

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare kan efter rengöring kastas på soptipp om lokala bestämmelser så tillåter. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1760
- 14.2 Officiell transportbenämning** FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. ((C8-18) Alkylbenzyl-dimetylammoniumklorid)
- 14.3 Faroklass för transport** 8
- 14.4 Förpackningsgrupp** II

Algmedel

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

- 14.5 Miljöfaror**
Miljöfarlig.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
inga tillgängliga data

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
inga tillgängliga data
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
inga tillgängliga data

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Version : 2.0, P-fraser reviderade, UN-kod uppdaterad.
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**
- REACH: enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- CLP: FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
- DSD: Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 Säkerhetsdatablad : Envasados del Pirineo S.L., 03/03/2009
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008, 9(4).
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- | | |
|--------|--|
| R21/22 | Farligt vid hudkontakt och förtäring. |
| R34 | Frätande. |
| R50 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |