

JOTUN Alg- och mögeldesinfektion

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: JOTUN Alg- och mögeldesinfektion
Produktkod	: 27761
Produktbeskrivning	: Jotun Alg- och mögeldesinfektion tar bort alger och ytmögel. Medlet kan också användas för desinfektion av ytor. Jotun Alg- och mögeldesinfektion används på obehandlade, laserade, täcklaserade eller täckfärgsmålade ytor tex före målning av hus utvändigt eller vid desinfektion i bostäder, stallar, näringsmedelsindustrin etc. Används efter en förtvätt med Jotun Husvask eller Jotun Kraftvask.
Produkttyp	: Vätska.
Andra identifieringssätt	: Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Användning i beläggningar - Konsumentanvändning: Applicera denna produkt enbart enligt etikettens specifikationer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Jotun Sverige AB
P.O.Box 151
SE-421 22 Västra Frölunda
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00
Fax: +46 31 69 63 97
SDSJotun@jotun.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Xi; R36/38
N; R50

Hälsofara : Irriterar ögonen och huden.

Miljöfaror : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**Faropiktogram**

:

**Signalord**

: Fara.

Faroangivelser: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**Skyddsangivelser****Allmänt**

: Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Använd skyddskläder.
Undvik utsläpp till miljön.**Åtgärder**: **VID INANDNING:** Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare. **VID FÖRTÄRING:** Ring omedelbart FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. **VID HUDKONTAKT** (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch. Ring omedelbart FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare. **VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring omedelbart FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare.**Förvaring**

: Förvaras inlåst.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar

: (C8-18)alkylbenzylidimetylammoniumklorid

Kompletterande märkningselement

: Ej tillämbart.

Ytterligare information

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror**Andra faror som inte orsakar klassificering**

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Ämne/beredning**

: Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ	Anmärkningar
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]		
(C8-18) alkylbenzylidimetylammoniumklorid	EC: 270-325-2 CAS: 68424-85-1 Index: 612-140-00-5	>=7, <10	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]	-
2-propanol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	>=1, <5	F; R11 Xi; R36 R67 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R- fraserna som anges ovan.	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]	-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- | | |
|--|--|
| Allmänt | : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. |
| Inandning | : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. |
| Hudkontakt | : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. |
| Kontakt med ögonen | : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart. |
| Förtäring | : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning. |
| Skydd åt dem som ger första hjälpen | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaPotentiellt akuta hälsoeffekter

- | | |
|---------------------------|---|
| Kontakt med ögonen | : Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Inandning | : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. |
| Hudkontakt | : Starkt frätande. |
| Förtäring | : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage. |

Tecken/symtom på överexponering

- | | |
|---------------------------|--|
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad |
| Inandning | : Ingen specifik data. |
| Hudkontakt | : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas |
| Förtäring | : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor |

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

- | | |
|-------------------------------|--|
| Meddelande till läkare | : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| Speciella behandlingar | : Ingen specifik behandling. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma.
Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.
Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.
Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 KontrollparametrarHygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-propanol	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 350 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 250 ppm 15 minuter. KTV: 600 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledda nolleffektnivåer

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-propanol	DNEL	Långvarig Dermal	888 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	500 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	319 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	89 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	26 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk

Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
2-propanol	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l	-
	PNEC	Marin	140,9 mg/l	-
	PNEC	Avloppsreningsverk	2251 mg/l	-
	PNEC	Sötvattenssediment	552 mg/kg dwt	-
	PNEC	Havsvattenssediment	552 mg/kg dwt	-
	PNEC	Jord	28 mg/kg dwt	-
	PNEC	Sekundär förgiftning	160 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

- : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder**Hygieniska åtgärder**

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Hudskydd**Handskydd**

- : Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier. Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt. Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett. Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H, CPF 3, Responder, neopren Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: Teflon, PVC Rekommenderas inte, handskar(genomträngningstid) < 1 timme: PE, polyvinylalkohol (PVA)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

- | | | |
|---|---|---|
| Kroppsskydd | : | Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. |
| Annat hudskydd | : | Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt. |
| Andningsskydd | : | Användare som utsätts för koncentrationer över hygieniska gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ.
Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter.(som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas. |
| Begränsning av miljöexponeringen | : | Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

- | | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Vätska. |
| Färg | : | Klar. |
| Lukt | : | Svag lukt. |
| Lukttröskel | : | Ej tillgängligt. |
| pH-värde | : | 12 till 13 [Basisk.] |
| Smältpunkt/frys punkt | : | Kan börja stelna vid följande temperatur: -88.9°C (-128°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: 2-propanol. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : | Lägsta kända värde: 82.5°C (180.5°F) (2-propanol). |
| Flampunkt | : | Ej tillgängligt. |
| Avdunstningshastighet | : | 1.7 (2-propanol) jämfört med butylacetat |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Ej tillämbart. |
| Bränntid | : | Ej tillämbart. |
| Brännhastighet | : | Ej tillämbart. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : | Största kända intervallen: Nedre: 2% Övre: 12% (2-propanol) |
| Ångtryck | : | Högsta kända värdet: 4.4 kPa (33 mm Hg) (vid 20°C) (2-propanol). |
| Ångdensitet | : | Högsta kända värdet: 2.07 (Luft = 1) (2-propanol). |
| Relativ densitet | : | 0.99 g/cm ³ |
| Löslighet | : | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ej tillgängligt. |
| Självantändningstemperatur | : | Lägsta kända värde: 399°C (750.2°F) (2-propanol). |
| Sönderfallstemperatur | : | Ej tillgängligt. |
| Viskositet | : | Ej tillgängligt. |
| Explosiva egenskaper | : | Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : | Ej tillgängligt. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:
syror
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt gällande föreskrift i Preparatdirektivet 1999/45/EG och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se Avsnitt 2 och 15 för mer information.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
(C8-18) alkylbenzyltrimetylammoniumklorid 2-propanol	LD50 Oral	Råtta	426 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	12800 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	12800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5045 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	5325 mg/kg
Dermal	13750 mg/kg

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
2-propanol	Kategori 3	Ej tillämplbart.	Narkosverkan

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
(C8-18) alkylbenzyltrimetylammoniumklorid	Akut EC50 0,015 mg/l Akut IC50 0,03 mg/l Akut LC50 0,85 mg/l	Daphnia Alger Fisk	48 timmar 72 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-propanol	0,05	-	låg

12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

**Europeiska
avfallskatalogen (EWC)** : 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11. Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

Transport i enlighet med ADR/RID, IMDG/IMO och ICAO/IATA och nationellt regelverk.

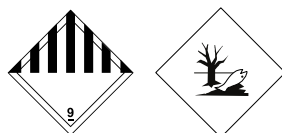
Internationella transportföreskrifter

14.1 UN-nummer : 3082

**14.2 Officiell
transportbenämning** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(cocobenzyltrimethylammoniumchloride). Marine pollutant
(cocobenzyltrimethylammoniumchloride)

**14.3 Faroklass för
transport** : 9

AVSNITT 14: Transportinformation



- Märkning** : Symbolen för miljö-skadeliga ämnen/marine pollutant är endast tillämpligt på emballage innehållande mer än 5 liter vätska eller mer än 5 kg fasta ämnen.
- 14.4 Förpackningsgrupp** : III
- 14.5 Miljöfaror** : Yes.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
- Ytterligare information**
- ADR / RID** : Restriktionskode för tunnlär: (E)
Farlighetsnummer: 90
Särskilda bestämmelser: 274
- IMDG** : **Emergency schedules (EmS)**
F-A, S-F
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kemikalier på svarta listan : Ej listad

Kemikalier prioriterade listan : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ej listad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ej listad

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4
 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
 Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
 Skin Corr. 1, H314 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
 Skin Corr. 1B, H314 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
 STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3

R-fraserna i fulltext : R11- Mycket brandfarligt.
 R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.
 R34- Frätande.
 R36- Irriterar ögonen.
 R36/38- Irriterar ögonen och huden.
 R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : F - Mycket brandfarligt
 C - Frätande
 Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande
 N - Miljöfarlig

AVSNITT 16: Annan information

Utskriftsdatum : 01.10.2014.

Utgivningsdatum/ : 01.10.2014.

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 01.10.2014.

Version : 1.03

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta datablad är baserade på resultat från laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten kan komma att användas under förutsättningar som ligger utanför vår kontroll, kan vi endast garantera de egenskaper som finns angivna i detta datablad. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Om tveksamheter uppstår om innehållet i den svenska texten, gäller den engelska ursprungsversionen (UK).