

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 1 av 12

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller preparatet

WAXILIT 22-2411

Användning av ämnet eller preparatet

Glidspray

Namnet på bolag/företag

Leverantör : LagoTech AB
Gata : Angeredsvinkeln 5
Ort : S-42467 Angered
Post box : ---
S-42467 Angered
Telefon : +46-31-3326360 Telefax : +46-31-3303150
Kontaktperson : Mr. Göran Ahlkvist
E-Mail : lagotech@lagotech.se
Internet : www.lagotech.se
Ansvarig avdelning : Laboratoriet (Avdelning : arbets- och produktsäkerhet) - se avsnitt 16
Telefonnummer för nödsituationer : +49-551-19240

2. Farliga egenskaper

Klassificering

R-satser :

Extremt brandfarligt.

Irriterar andningsorganen.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Denna beredning är klassificerad som farlig enligt det nya preparatdirektivet 1999/45/EG.

Information om speciella faror för människor och miljö

Skadlig(a) fysikalisk-kemiska effekt(er) :

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

Skadlig(a) hälsoeffekt(er) och symptom :

Lösningssmedel kan avfetta huden.

Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter.

Annan / andra möjlig(a) fara / faror :

Snabb avdunstning av vätskan kan förorsaka frostsador.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Kemisk benämning (Beredning)

Aerosol : Verksamma komponenter med propan/butan som drivgas

Farliga komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt	Klassificering
265-199-0	64742-95-6	Solventnafta (Petroleum), lätt aromatisk	55 - 60 %	Xn, Xi, N R10-37-65-66-67-51-53
203-448-7	106-97-8	butan	20 - 25 %	F+ R12
200-827-9	74-98-6	propan	5 - 10 %	F+ R12
201-158-5	78-92-2	2-butanol, butan-2-ol (1)	5 - 10 %	Xi R10-36/37-67

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 2 av 12

Ytterligare information

För R-fraser i klartext - se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före användning.

Om den skadade är vid medvetande: Flytta från farligt område.

Om den skadade är medvetslös men andas: Den skadade skall ligga i vilande ställning, med filt över sig för att hållas sig varm. Kontakta om nödvändigt läkare

Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

Efter inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

Symptom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetslöshet, andnöd. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Efter hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten.

förebyggande skydd för huden

Tvätta frostsador med mycket vatten. Ta inte av kläder.

Efter ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist

Efter förtäring

Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.

Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

I händelse av förtäring skall magen tömmas med magsond under läkares överinseende.

Kontrollera senare beträffande lunginflammation och lungödem.

5. Brandbekämpningsåtgärder**Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

vattenbesprutning, sand, skum, pulver, koldioxid (CO₂)**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter.

Farliga gaser som bildas vid brand genom ofullständig förbränning kan bestå av : Kolmonoxid, koldioxid (CO₂), kolväten, rök

Rökgaser från organiska material är att betrakta som inhalerbart gift.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

I händelse av brand och/eller explosion inandas inte rök.

Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 3 av 12

Övrig information

Övriga förebyggande och förhindrande brandskyddsåtgärder.
Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Avlägsna alla antändningskällor Rök inte.
Inandas inte ångor och sprutdimma.
Sörj för lämplig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Saneringsmetoder

Rengöringssätt - små spill : Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande).
Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

Övrig information

För ytterligare information se avsnitt 8, 13.

7. Hantering och lagring**Hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Produkten får användas endast i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats. Använd endast på väl ventilerade platser. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Information om brand- och explosionsskydd

Åtgärder i enlighet med de tyska "Explosionsskyddsreglerna" erfordras :
Vidtag åtgärder för att förhindra att explosiv blandning med luft uppstår (koncentrationsbegränsning och -övervakning, inertisering, lufttät, varningsutrustning, osv.).
Förebygg möjligheten till antändning av explosiv atmosfär (zonindelning, avlägsna antändningskällor, explosionssäkra elektriska installationer, jordning, osv.).
Konstruktiva åtgärder skall vidtagas så att effekten av en explosion begränsas (explosionssäker byggnadskonstruktion, avlastning av explosionstryck, dämpning av explosioner, osv.).

Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.
Brandsläckningsutrustning klass B.

Övrig information

Anvisningar beträffande särskilda försiktighetsåtgärder :
För begränsning av emission av flyktiga organiska föreningar (VOC) ska lösningsmedelsånga ledas till en luftreningsanläggning (filter, gasrening, förbränning).

Lagring**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats
Gällande vatten och byggföreskrifter skall beaktas.
Golv skall vara lösningsmedelsbeständigt och tätt.

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 4 av 12

Information om gemensam lagerhållning

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Hantering och lagring

Lagerbeständighet/hållbarhetstid vid lagring inomhus i stängd och oöppnad originalbehållare : 18 månader.

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Förvara vid temperatur mellan +10 och +30 °C.

Får ej lagras utomhus. Skydda mot värme och direkt solbestrålning.

Beakta hänvisningarna på etiketten.

Lagring-klass (VCI) :

2 B

Specifika användningsområden

Möjlighet till substitution och hänvisning till mindre farliga produkter :

Denna produkt är utvecklad för ett speciellt användningsområde och är optimerad med hänsyn till detta.

Vid frågor gällande produkten och dess användning, var vänlig kontakta vår kundtjänst eller vår tekniska säljavdelning.

Branschspecifikaregler :

Yrkesförbundens informationssystem för farliga ämnen.

8. Begränsning av exponeringen / Personlig skydd**Gränsvärden för exponering****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS-nr.	Ämne	ml/m ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
95-63-6	1,2,4-Trimetylbensen	25	120		NGV (8 h)	
		35	170		KTV (15 min)	
78-92-2	sek-Butanol	50	150		NGV (8 h)	
		75	250		KTV (15 min)	

Övrig information Kontrollparametrar

Rekommenderade övervaknings och kontrollrutiner : Inga kända.

Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Utformning av lämpliga arbetsprocesser och tekniska kontrollåtgärder och användning av ändamålsenliga material (modellösningar såsom beprövade arbetsmetoder, arbetsredskap enligt gällande teknik, arbetstidsmodeller).

Anvisningar beträffande utformning av tekniska utrustningar : Se under avsnitt 7.

Överväg lämpliga modellösningar enligt god tillverkningspraxis vid utformning av arbetsprocessen, om möjligt.

Genomför gemensamma skyddsåtgärder vid exponeringskällan och vidtag lämpliga organisatoriska åtgärder (Punktutsug, mekanisk till- och frånluftning, allmänventilation, åtgärder för att undvika fara / vid driftstörningar/vid nödsituationer/efter olycksfall, åtgärder vid första hjälpen, hanteringsrelaterade åtgärder : skötselinstruktioner / instruktioner till anställda, arbetsmedicinska säkerhetsåtgärder).

Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras.

Tillämpa individuella och personliga skyddsåtgärder (Personlig skyddsutrustning - PSU).

Skydd- och Åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Vanlig industrihygien.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 5 av 12

Andningsskydd

Andningsskydd vid otillfredsställande ventilation eller vid långvarig exponering. Observera begränsad tid för bärande. Användning av filterutrustning förutsätter ett minimum av syrehalt på 17 volym-% i den omgivande atmosfären och att den maximalt tillåtna gaskoncentrationen - normalt 0,5 volym-% - inte överskrids.

Gasfilterande halvmask FFA (EN 405)

Model 4251 (FFA1P1 - 1000 ml/m3) / 4255 (FFA2P2SL - 5000 ml/m3) - 3M, Internet : <http://www.3m.com>

Halvmask med gasfilter (EN 141)

Filtertyp 6051 (A1 - 1000 ml/m3) / 6055 (A2 - 5000 ml/m3) - 3M, Internet : <http://www.3m.com>

Helmask med gasfilter (EN 136)

Gasfiltertyp : A, Färgkod : brun

Handskar

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

Använd endast kemskyddshandskar märkta med CE kategori III enligt EN 374. I brist på test, kan ingen rekommendation lämnas för lämpligt handskyddsmaterial för denna produkt/ beredning/kemikalieblandning. Då produkten är en beredning av ett flertal ingående ämnen kan beständigheten inte förutsägas utan måste testas före användning. Val av handskmaterial efter beaktande av permeation (genombrottsid för genomträngning) och degradation (svällning). Beroende på ett stort antal varianter skall de användningsföreskrifter och specifikationer som angetts av handsktillverkaren beaktas. Fråga handsktillverkaren efter materialspecifika genombrottsider.

Tillverkare :

Kächele-Cama Latex GmbH, Industriepark Röhn, Am Kreuzacker 9, 36124 Eichenzell

Telefon : +49-6659-87-300, Fax : +49-6659-87-155, Internet : <http://www.kcl.de>, E-Mail : vertrieb@kcl.de

Handskydd skall bäras sparsamt för att minimera risken för hudskador. Tekniska och organisatoriska skyddsåtgärder är att föredra. Bär om möjligt underhandskar i bomull. Byt skyddshandskar en gång i timmen eller använd speciella hudskyddspreparat för att skydda handskbäraren, t. ex. physioderm® proGlove
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av. Destruera skyddshandskarna om de skadats eller när användningstiden gått ut. Kontrollera skyddshandskarna före varje användning.

förebyggande skydd för huden : Tag fram en hudvårdsplan.

Före arbetets början, använd lösningsmedelsresistent hudskyddskräm,

t. ex. sansibal® / sansibon®, dualin®

Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut,

t. ex. ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature

Efter rengöring, använd återfettande hudvårdande produkter,

t. ex. physioderm® creme, cura soft® / cUrea soft®

Tillverkare :

Physioderm GmbH & Co. KG, Woellnerstraße 26, D-67065 Ludwigshafen

Telefon : +49-621-54967-0, Fax : +49-621-54967-58, Internet : <http://www.physioderm.de>, E-Mail : info@physioderm.de

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Hudskydd

lätt skyddsdräkt (EN 340), antistatstövlar (EN 344)

Begränsning av miljöexponeringen

Får inte släppas ut i naturen. För ytterligare information se avsnitt 6.

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 6 av 12

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd : aerosol
Färg : ljusgul
Lukt : karakteristisk

Viktig hälso-,säkerhets-och miljöinformation

Provnormer

pH-värde : inte tillämpligt

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > -42 °C Litteraturreferens
Flampunkt : > -97 °C Litteraturreferens

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas. Uppgifterna för ångtryck, tändpunkt och explosionsgränser gäller för lösningsmedlet / lösningsmedelsblandningen.

Nedre Explosionsgränser : 0,7 vol. % Litteraturreferens
Övre Explosionsgränser : 9,8 vol. % Litteraturreferens
Ångtryck : < 3000 hPa Litteraturreferens
(vid 20 °C)
Ångtryck : < 7000 hPa Litteraturreferens
(vid 50 °C)
Densitet (vid 20 °C) : 0,73 g/cm³ Beräkning
Vattenlöslighet : < 0,1 g/L Litteraturreferens
(vid 20 °C)

Löslighet i andra lösningsmedel : blandbar med de flesta organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient : inga tillgängliga data

Viskositet, kinematisk : inte tillämpligt
Utrinnetid : inte tillämpligt
Avdunstningshastighet : inte tillämpligt

Lösningsmedlets åtskiljningstest

inte tillämpligt

Övriga upplysningar

Tändtemperatur : > 200 °C Litteraturreferens

Explosionsgrupp (94/9/EG) : IIB (Standard crack width >= 0,5 mm ... <= 0,9 mm)

Temperaturklass (94/9/EG) : T3 (T > 200 °C ... <= 300 °C)

Lösningsmedelsinnehåll = 64 v/v. Drivgasinnehåll = 30 v/v.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

ingen vid normal användning

Material som skall undvikas

ingen vid normal användning
Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid normala förhållanden

11. Toxikologisk information

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 7 av 12

Akut toxicitet

Toxikologiska data finns ej tillgängliga. Beredningen har ej testats.

Produkten har klassificerats enligt den konventionella metoden (beräkningsmetoden enligt det nya preparatdirektivet 1999/45/EG).

Ytterligare information

Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.

Beredningens akuta toxicitet, hudirriterande, slemhinneirriterande, mutagena och hudsensibiliserande egenskaper är uppskattade efter tillverkarens data om huvudkomponenterna. För enstaka huvudkomponenter saknas delvis data.

Enligt tillverkarens erfarenheter förväntas inga andra risker än de som redan omnämnts i märkningen.

Empiriska data beträffande effekt hos människan

Akut toxicitet :

Följande uppgifter är härledda från de enskilda komponenternas egenskaper.

LD50/oralt/råttor = > 2000 mg/kg

LD50/dermalt/råttor = > 2000 mg/kg

LC50/inandning/4h/råttor = > 20 mg/l

Irriterande-/frätande effekter :

På huden : Lösningsmedel kan avfatta huden.

På ögonen : Ögonkontakt kan orsaka irritation.

Sensibiliserande effekter :

Efter inandning : Inga kända

Efter hudkontakt : Inga kända

Subakut till kronisk toxicitet : Inga kända

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter : Inga kända

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Inandning av ångor i hög koncentration kan orsaka narkotiska effekter och metabolisk acidosis. Symptom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetslöshet, andnöd. Inandning av aerosol kan irritera slemhinnor. Snabb avdunstning av vätskan kan förorsaka frostsador.

12. Ekologisk information**Ekotoxicitet**

Ekotoxikologiska data finns ej tillgängliga. Beredningen har ej testats.

Produkten har klassificerats enligt den konventionella metoden (beräkningsmetoden enligt det nya preparatdirektivet 1999/45/EG).

Toxicitet i vattenmiljö (Toxicitet, fisk, Toxicitet, alger, Toxicitet, Daphnia) :

Följande uppgifter är härledda från de enskilda komponenternas egenskaper.

LC50/96h/guppy = 1 mg/l < LC50 < 10 mg/l

EC50/72h/alger = 1 mg/l < EC50 < 10 mg/l

EC50/48h/Daphnia = 1 mg/l < EC50 < 10 mg/l

Toxicitet, mark (Toxicitet, fågel, Toxicitet, nyttoinsekter, Toxicitet, daggmack) : inga tillgängliga data

Toxicitet, växter : inga tillgängliga data

Förhållanden i reningsverk : inga tillgängliga data

Rörlighet

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 8 av 12

Ytspänning : inte tillämpligt

Transport jord-vatten (Adsorptionskoefficient) : Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Transport vatten-luft (Avdunstningshastighet, Henry's konstant) : Produkten avdunstar snabbt.

Transport jord-luft (Avdunstningshastighet) : Produkten avdunstar snabbt.

Persistens och nedbrytbarhet

Abiotiskt nedbrytbarhet (Hydrolys, Fotolys) : inga tillgängliga data

Fysikemisk eliminering (Oxidation, Hydrolys) : inga tillgängliga data

Fotokemisk eliminering (Fotooxidation) : inga tillgängliga data

Biologisk nedbrytbarhet : inga tillgängliga data

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log pO/W) : inte tillämpligt (Preparat)

Biokoncentrations faktor (BCF) : inte tillämpligt (Preparat)

Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential (ODP) : inga tillgängliga data

Fotokemisk ozonbildande potential (OBP) : inga tillgängliga data

Växthuseffekts potential (GWP) : inga tillgängliga data

Produkten innehåller ej organiskt halogener. (AOX)

Ytterligare information

Resultat av PBT-bedömningen : inga tillgängliga data

13. Avfallshantering**Avseende avfallshantering**

Destrueras enligt myndighetens föreskrifter. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Töm inte avfall i avloppet. Får ej slängas tillsammans med hushållssopor. Produktrester samt icke rengjorda emballage skall förpackas, förslutas och märkas och hanteras enligt gällande lagstiftning och lokala föreskrifter.

Avfallskoderna enligt EWC skall realiseras av branschen och processen. Avfallsproducenten ansvarar för att avfallet är korrekt kodat och benämnt. Kontakta godkänd entreprenör även för små mängder. Innan utsläpp i offentliga avloppsnät (av exv. rester från tvätt- och skölvätskor) skall nationella och lokala föreskrifter beaktas. Vid tveksamheter eller frågor kontakta lokala myndigheter såsom miljöförvaltningen eller godkända avfallsentreprenörer.

Lista över föreslagna avfallskoder enligt EWC :

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen. Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen. Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150111 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare. Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

14. Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nr. :

1950

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 9 av 12

ADR/RID-klass :	2
Varningsskylt	
Faroklass nummer :	23
ADR/RID-Varningsetikett :	2.1
ADR/RID-Förpackningsgrupp :	---

Transportbenämning

AEROSOLS, flammable

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Högsta tillåtna totalmängd per transportenhet enligt avsnitt 1.1.3.6 ADR/RID: 333 Kg.

Faktor för transportkategorin (= 2) för beräkning av mängden per transportenhet: 3.

Begränsad mängd enligt kapitel 3.4 ADR/RID : vätskor ej mer än 1 liter per innerförpackning och inte mer än 30 kg brutto per kolli (LQ 2).

Klassificeringskod : 5F

Särbestämmelse(r) : 190, 327, 625

Undantag, multilateralt/a avtal : Inte tillämpligt

Tunnelrestriktionskod : B1D

Märkning : UN 1950 AEROSOLE, [LIMITED QUANTITY : UN 1950]

Sjötransport/sjöfrakt

UN-Nr. :	1950
IMDG-klass :	2.1
Marine pollutant :	P
Varningsetikett :	2.1
IMDG-Förpackningsgrupp :	---
EmS :	F-D, S-U

Transportbenämning

AEROSOLS (maximum 1 L) [LIMITED QUANTITY]

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Begränsad kvantitet enligt kapitel 3.4 IMDG-koden : vätskor innehållande högst 1 liter per innerförpackning och innehållande högst 30 kg brutto per ytterförpackning.

Särbestämmelse(r) : 63, 190, 277

Undantag : Inte tillämpligt

Märkning : UN 1950 AEROSOLE (AEROSOLS), [LIMITED QUANTITY : UN 1950]

Flygtransport/flygfrakt

UN/ID-Nr. :	1950
ICAO/IATA-klass :	2.1
Varningsetikett :	2.1
ICAO-Förpackningsgrupp :	---
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg :	203/Y203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg :	75/30 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg :	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg :	150 kg

Transportbenämning

AEROSOLS, flammable

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Avvikelser mellan länder (state variations) i kapitel 2.9.2. och avvikelser gällande flygbolag (operator variations) i kapitel 2.9.4 för transport av farligt gods i begränsad kvantitet enligt kapitel 2.8 i gällande ICAO/IATA bestämmelser för farligt gods måste tas i beaktande.

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 10 av 12

Särbestämmelse(r) : A145, A153
ERG Kodex : 10L

Märkning : UN 1950 AEROSOLE (AEROSOLS)

Bestämmelserna för farligt gods via flygpost enligt kapitel 2.4 i gällande ICAO/IATA bestämmelser för farligt gods samt UPU-konventionen (Världspostunionen) och relevanta lokala postbestämmelser måste tas i beaktande.
Flygpost : förbjuden.

Ytterligare information

Post- och kurirtjänster :
Posttjänst (nationell) :
Hänvisar till Posten.
Expressgods / special leverans :
Hänvisar till Posten.
Kurirtjänst (nationell) :
De allmänna affärsvillkoren för respektive kurirtjänst skall beaktas.

15. Gällande föreskrifter**Märkning****R-satser**

- | | |
|-------|--|
| 12 | Extremt brandfarligt. |
| 37 | Irriterar andningsorganen. |
| 51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| 67 | Ängor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

S-satser

- | | |
|----|---|
| 23 | Undvik inandning av sprutdimma . |
| 24 | Undvik kontakt med huden. |
| 51 | Sörj för god ventilation. |
| 61 | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. |

Speciell märkning av vissa preparat

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare.
Spraya inte mot en öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rök inte.
Förvaras oåtkomligt för barn.

Övrig information

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.
Preparatdirektiv 1999/45/EG.

EU-föreskrifter

1999/13/EG (VOC) :	Innehåll av flyktiga komponenter (VOC) = 94 % w/w. VOC-värde (25 °C) = 690 g/L.
--------------------	--

Övrig information

Bilaga I till direktiv 67/548/EEG :
Anmärkning H gäller : Egen klassificering för de ingående ämnenas ej angivna egenskaper (94/69/EEG).
Anmärkning P gäller : Klassificering som cancerframkallande (R45) behövs ej om det kan visas att det ingående ämnet innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) benzen (< 1 mg/kg - DIN 51405, ASTM D 4367, 94/69/EG).

Begränsning av användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen och preparat (beredningar) (76/769/EG) : Inte tillämpligt
Information gällande direktiv 2004/42/EG (om flyktiga organiska ämnen, VOC) : inte tillämpligt

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 11 av 12

EG-Kemikalieförteckning : Alla ämnen är upptagna i EINECS / ELINCS eller undantagna från förteckningen.

En kemikaliesäkerhetsrapport (CSR) för detta ämne (eller för ett ämne i denna beredning) har inte utarbetats.

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet :	Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden
Vattenförorenande-klass :	2 - farlig för vattenkvaliteten

Ytterligare information

Internationella kemikalielistor (registreringsstatus för ämnen) : inga tillgängliga data

Europeiska produktlistor (registreringsstatus för beredningar) :

Istituto Superiore di Sanità / Archivio Preparati Pericolosi - ISS (<http://www.preparatipericolosi.iss.it/iss/index.phtml>) :

Denna produkt är registrerad.

Kemikalieinspektionen / Produktregistret / Swedish Chemicals Inspectorate - Kemi

(<http://apps.kemi.se/nclass/default.asp>) :

Denna produkt är registrerad.

Schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Gesundheit - BAG (<http://www.bag.admin.ch>) /

Informationssystem für gefährliche und umweltrelevante Stoffe - IGS (<http://igs.naz.ch/index.html>) :

Denna produkt är registrerad.

16. Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- | | |
|-------|--|
| 10 | Brandfarligt. |
| 12 | Extremt brandfarligt. |
| 36/37 | Irriterar ögonen och andningsorganen. |
| 37 | Irriterar andningsorganen. |
| 51 | Giftig för vattenlevande organismer. |
| 51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| 66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| 67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

Ytterligare information

R-fraserna som det hänvisas till i avsnitt 2 och 3 i detta säkerhetsdatablad finns i fulltext i tidigare lista. Dessa (denna) R-fraser/fras gäller för de/det ingående ämnena/ämnet, men behöver inte nödvändigtvis gälla för produkten.

Utbildningshänvisning :

Årlig genomgång och instruktion till berörda anställda i enlighet med artikel 8 i Eu-direktivet 98/24/EG.

Rekommenderad begränsning av användningen :

Produkten är endast avsedd för industriell och yrkesmässig användning - ingen konsumentprodukt. Uppgifter om användningen erhålles från separat produktinformation. Var vänlig besök vår hemsida på internet för vidare information.

Källor till de viktigaste data som använts vid utarbetandet av databladet :

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men är kompletterad med uppgifter från teknisk litteratur samt företagsuppgifter. Andra källor som är tillgängliga för allmänheten :

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) enligt gällande version i varje enskilt fall

Ämnesdirektiv 67/548/EEG enligt gällande version i varje enskilt fall - senast ändrad genom EG-direktiv 2006/121/EG

Preparatdirektiv 1999/45/EG enligt gällande version i varje enskilt fall - senast ändrad genom EG-direktiv 2006/8/EG

Europeiska arbetsmiljöbyrån (http://osha.europa.eu/good_practice/topics/dangerous_substances/oel/members.stm)

Transportregler enligt ADR, IMDG-koden och IATA-DGR enligt gällande version i varje enskilt fall

European Chemical Substances Information System - ESIS (<http://ecb.jrc.it/esis>)

WAXILIT 22-2411

Utfärdandedatum : 02.04.2008

Sida 12 av 12

MERCK Chemical Databases - MERCK Chemicals (<http://www.merck-chemicals.com>)

Ytterligare information och tillämpliga handledningar på internet :
Europeiska kemikaliemyndigheten - ECHA (<http://ec.europa.eu/echa>)
Ingång till EU-rätten - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

Utfärdare av datablad : ACMOS CHEMIE KG, Industriestrasse 37 + 49, D-28199 Bremen / GERMANY, Post box : 10 10 69, e-Mail : acmos@acmos.com, Internet : <http://www.acmos.com> (Tillverkare), Laboratoriet (Avdelning : arbets- och produktsäkerhet)

Kontaktperson : Herr Dryhaus (Telefon : 0421-5189-0, Fax : 0421-5189-871)

Kontorstider : Må-To från 7.30 - 16.15 och Fr från 7.30 - 13.30. Ingen vidarekoppling utanför kontorstid.

Ändringar från den föregående versionen

Säkerhetsdatabladet är helt omarbetat. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Ändringar i denna version under avsnitt : 2, 3, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16.

Friskrivning :

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar. Alla uppgifter är riktvärden och är ej avsedda att användas i specifikationer. Detta säkerhetsdatablad innehåller ingen användarinstruktion enligt nationell lagstiftning. Kan gälla som underlag för framställande av användarinstruktion, men får ej ersätta densamma. Användaren är inte befriad från ansvar. All teknisk information gällande arbetsskydd är företrädesvis ämnat för expertis (skyddsingenjörer, yrkesmedicinsk personal).