

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Produktnamn** : OLYMPUS DISINFECTANT**Produktkod** : 107524E**Användningsområde** : Instrumentdesinfektionsmedel**Produkten är endast avsedd för institutionell användning.****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden**

Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process

Icke rekommenderade användningssätt

Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare/ Distributör/ Importör** : Olympus Sverige AB
Dalvägen 8, P.O. Box 1816
S-17123 Solna
Sweden
Tel: 0046 8 7353400
Fax: 0046 8 7353410
info@olympus.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****Nationellt rådgivande organ/Förgiftningscentral****Telefonnummer** : 112 (Giftinformationscentralen)**Tillverkare/ Distributör/ Importör****Telefonnummer** : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 – 12.00, 13.00 - 16.30)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Produktdefinition** : Blandning**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1B, H314
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317**Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]**

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

Klassificering : Xn; R20/22
C; R34
R42/43**Hälsosfara** : Farligt vid inandning och förtäring. Frätande. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse för R-fraserna som anges ovan

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter**Utgivningsdatum/ Revisionsdatum** : 20 december 2013

1/13

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Innehåller :

Glutaraldehyde
Alkoholer

Faroangivelser :

H302 Skadligt vid förtäring.
H332 Skadligt vid inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande :

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P285 - Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Åtgärder :

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.
P304 + P341 - VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Glutaraldehyde	REACH #: 01-2119455549-26 EC: 203-856-5 CAS: 111-30-8 Index: 605-022-00-X	10 - <25	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]
Etanol	REACH #: 01-2119457610-43 EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	5 - <10	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum

: 20 december 2013

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	
--	--	--	--	--	--

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö 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**

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av läkare. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och byxlinning. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och byxlinning. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Skadligt vid inandning. Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- Hudkontakt** : Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretning
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
andfåddhet och andningssvårigheter
astma
- 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** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- 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.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För personal som inte arbetar inom räddning : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Undvik kontakt med eller att gå i utspilt material. 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 utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

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 vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare.

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. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i Sektion 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

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en alternativ godkänd behållare i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används.

Råd om allmän yrkeshygien : Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 25°C (32 till 77°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillämplig innan expositionsscenarioer för ämnen finns tillgängliga.
Branschspecifika lösningar : Ej tillämplig innan expositionsscenarioer för ämnen finns tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Glutaraldehyde	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Orsakar hudallergi. TGV: 0.4 mg/m ³ 15 minuter. TGV: 0.1 ppm 15 minuter.
Etanol	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). KTV: 1900 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 1000 ppm 15 minuter. NGV: 1000 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 500 ppm 8 timmar.

Härledda effektnivåer

Inga DNEL-värden finns tillgängliga för blandningen.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PNEC-värden finns tillgängliga för blandningen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens 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 av potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd (EN 166) : Rekommenderas starkt : Skyddsglasögon, ansiktsskärm eller annat heltäckande ansiktsskydd.

Hudskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderas starkt : Handskar - butylgummi , nitrilgummi (Genombrottsid: 1-4 timmar) .

Kroppsskydd (EN 14605) : 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.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 20 december 2013

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 (EN 143, 14387)	: Använd korrekt avpassad andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
Termisk fara	: Ej tillämpligt
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	: Färglös.
Lukt	: Desinfektionsmedel
Luktgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
pH-värde	: 3.5 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Inledande kokpunkt och kokintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Flampunkt	: 55 °C (Sluten degel) Produkten understöder ej förbränning.
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Bränntid	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Brännhastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	: Nedre: 3.1%
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Relativ densitet	: 1.04
Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Viskositet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	: Inga.

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 uppstår inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter uppstår vid normala förhållanden under lagring och användning.

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Glutaraldehyde	LC50 Inandning Damm och dimma	Råtta	>0.5 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	1503 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	150 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	744.4 mg/kg
Dermal	300000 mg/kg
Inandning (ångor)	3000 mg/l
Inandning (damm och dimmor)	2.5 mg/l

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Glutaraldehyde	Kategori 3	Ej tillämpligt	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fara vid aspiration

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Information om sannolika exponeringsvägar : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Skadligt vid inandning. Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.
- Hudkontakt** : Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
andfåddhet och andningssvårigheter
astma
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretning
rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Glutaraldehyde	Akut EC50 0.35 mg/l	Daphnia	48 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Den ekologiska analysen av produkten bygger på uppgifter om råvarorna och/eller jämförbara ämnen. Lätt och snabbt nedbrytbar: Alla organiska ämnen i produkten uppnår i försök rörande lätt nedbrytbarhet värden på > 60% BSB/CSB, alt. CO2 utveckling alt. > 70% DOC-minskning. Detta motsvarar gränsvärdena för 'lätt nedbrytbar/readily degradable'(t.ex. enligt OECD-metoden 301).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Glutaraldehyde	-0.22	-	låg

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej definierad för blandningen.

Rörlighet : Ej definierad för blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpligt

vPvB : Ej tillämpligt

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**Produkt**

Avfallshantering : Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Betydande mängder av produktrester får inte spolats bort via avloppet utan utan skall processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 20 december 2013

AVSNITT 13: Avfallshantering

myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)





Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Avfallshantering : Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN2924	UN2924	UN2924	UN2924
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÅTANDE, N.O.S. (Etanol, Glutaraldehyd)	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÅTANDE, N.O.S. (Etanol, Glutaraldehyd)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ethanol, Glutaraldehyde)	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Ethanol, Glutaraldehyde)
14.3 Faroklass för transport	3 (8) 	3 (8) 	3 (8) 	3 (8) 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga.	Inga.	None.	None.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillämpligt

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.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 20 december 2013

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter**Nationella föreskrifter****Sverige**

Förpackningen sorteras : Hård plastförpackning

som: Primärförpackning

Förpackningen sorteras : Pappersförpackning

som:

Sekundärförpackning

Arbetsmiljölagen

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd nivå för ingen effekt
DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]
EC = Europeiska kommissionen
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OEL = Hygieniskt gränsvärde
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
REACH # = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 20 december 2013

12/13

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	Expertbedömning Baserat på testdata Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning

Förkortade H-angivelsernas fullständiga text	: H225 H290 H301 H302 H314 H317 H331 H332 H334 H335 H400	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara korrosivt för metaller. Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Giftigt vid inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	: Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Flam. Liq. 2, H225 Met. Corr. 1, H290 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 3 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 3 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4 AKUT FARA - Kategori 1 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 KORROSIVT FÖR METALLER - Kategori 1 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3
R-fraserna i fulltext	: R11- Mycket brandfarligt. R23/25- Giftigt vid inandning och förtäring. R20/22- Farligt vid inandning och förtäring. R34- Frätande. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	: F - Mycket brandfarligt T - Giftigt C - Frätande Xn - Hälsoskadlig N - Miljöfarlig	
Utskriftsdatum	: 20 december 2013	
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 20 december 2013	
Datum för tidigare utgåva	: Ingen tidigare granskning	
Version	: 3	

Meddelande till läsaren

Informationen i detta säkerhetsdatablad är riktig enligt vår vetenskap avseende formuleringen som används för att tillverka produkten i ursprungslandet. Då data, standarder och lagstiftning förändras samt användnings- och hanteringsförhållanden är utanför vår kontroll, **KAN IGEN GARANTI, UTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅDD LÄMNAS AVSEENDE FULLSTÄNDIGHET ELLER FORTSATT RIKTIGHET AV DENNA INFORMATION.**