

SÄKERHETS DATABLAD



Aerospray TB Reagent A: Fluorescence Decolorizer

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 05.04.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Aerospray TB Reagent A: Fluorescence Decolorizer

Artikelnr. SS-061AF-EU

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

Användningsområde Biologisk analys. Syrabeständig bakteriefärgning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn WESCOR, INC/ ELITECH FRANCE

Besöksadress 370 West 1700 South/ 305 Allées de Craponne

Postnr. UT 84321/ 13300

Postort Logan/ Salon de Provence

Land USA/ Frankrike

Telefon +1 435 752 6011

Fax +1 435752 4127

Distributör

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr. 431 44

Postort Mölndal

Land Sverige

Telefon 031-817231

E-post	jjezzah.lindahl@triolab.se
Webbadress	http://www.triolab.se/
Kontaktperson	Marie Delin Oscarsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Begär Giftinformation Beskrivning: 112
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H336
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska och ånga. Produkten är starkt frätande. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ytterligare information om klassificering	Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen, deras klassificering och med hänsyn till pH.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Propan-2-ol 50 - 75 %, Salpetersyra ...% 0,1 - 1 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte ångor. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	50 - 75 %
Salpetersyra ...%	CAS-nr.: 7697-37-2 EG-nr.: 231-714-2 Indexnr.: 007-004-00-1	Ox. Liq. 3;H272 Skin Corr 1A;H314	0,1 - 1 %

Ämne, kommentar Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Tag av alla nedsmutsade kläder. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. Använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. Ge aldrig vätska till en medvetslös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandlas som frätskada/brandskada. Risk för perforering av matstrupe, mag-och tarmsystem. Sjukhusvård krävs.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Produkten kan irritera luftvägarna och orsaka hosta. Ögonkontakt: Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall finns det risk för skador på synen/blindhet. Hudkontakt: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Förtäring: Frätande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och

	matstrupe. Fara för allvarliga bestående skador.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

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

Andra upplysningar	Ingen speciell, se avsnitt 4.1.
---------------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum. Sand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Bildar explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärleins botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
Farliga förbränningsprodukter	Kan bilda giftiga gaser vid förbränning. Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation. Håll allmänheten borta från riskzonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Spill tas upp med inert absorberande material. Förslag på inerta material: sand, kiselgur eller universalbindare. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/ Faropiktogram. Tvätta spillområdet med rikliga mängder varmt vatten och rengöringsmedel.
------------------------	---

Ventilera.

Andra upplysningar

Risk för bildning av explosiv ånga-/luftblandning längs marken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Använd elektrisk/ventilations-/belysnings utrustning som är explosionssäkert. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förpackningen förvaras väl tillsluten och förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Starka syror. Starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm	

Korttidsgränsvärde (KGV)Värde: 600 mg/m³

Salpetersyra

CAS-nr.: 7697-37-2
EG-nr.: 231-714-2
Indexnr.: 007-004-00-1Nivågränsvärde (NGV) : 2 År: 1974
ppmNivågränsvärde (NGV) : 5
mg/m³**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 5 ppm

Korttidsgränsvärde (KGV)Värde: 13 mg/m³**Övrig information om gränsvärden** Isopropanol CAS-nr.: 67-63-0 har ett vägledande korttidsgränsvärde

Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Salpetersyra CAS-nr.: 7697-37-2

Har nytt gänsvärde som gäller från och med 1 Juli 2016.

Nivågränsvärde (NGV): 0,5 ppm

Nivågränsvärde (NGV): 1,3 mg/m³

KTV: 1 ppm

KTV: 2,6 mg/m³

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd

Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Lämpliga material	Viton/Butylgummi. Butylgummi. Viton (fluorgummi). Neopren.
Genombrottsid	Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
--	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.
---	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen
---------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I brukslösning Värde: 1,4
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: 29 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Värde: 2 - 13 Vol% Kommentarer: Gäller CAS 67-63-0 (Litteratordata)
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Löslighet i vatten	Delvis löslig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
--------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid normal användning finns ingen känd reaktivetsrisk förknippad med denna produkt.
--------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
--------------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, gnistor eller lågor. Skyddas från direkt solljus.
--	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka baser.
------------------------------------	-----------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
--	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5045 mg/kg
-----------------------	--

Art: Råtta
Kommentarer: Gäller för: Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0.

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 12870 mg/kg
Art: Kanin
Testreferens: Motsvarande OECD 402
Kommentarer: Gäller för: Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0.

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: 73 mg/l
Art: Råtta
Testreferens: 4 timmar
Kommentarer: Gäller för: Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0.

Andra toxikologiska data

Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen, deras klassificering och med hänsyn till pH.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Potentiella akuta effekter

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar blåsor och frätsår.

Ögonkontakt Verkar frätande på ögonen. Ger stark sveda och smärta. Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Förtäring Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Etanol upptas snabbt från mage-tarmkanalen och kan orsaka berusning och i allvarliga fall medvetslöshet och död.

Irritation Kemikalien är frätande.

Frätande effekt Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 25 mg/l Testtid: 96 timmar Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 7697-37-2.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 180 mg/l Testtid: 48 timmar Art: magna Metod: EC50 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 7697-37-2.
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet. Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 - Lätt nedbrytbar
-------------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 Log Kow <4. Låg potential för bioackumulering. Salpetersyra CAS-nr.: 7697-37-2 Log Pow = -2,3. Låg potential för bioackumulering. (OECD 107)
--------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är delvis vattenlöslig. Kan spridas i vattenmiljön.
Kommentarer till rörlighet	Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 Ytspänning 0,021 N/m.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
--------------------------------	--------------------------

Resultat av vPvB-bedömningen vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 16 05 08 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1993

IMDG 1993

ICAO/IATA 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Isopropanoll)

IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanoll)

ICAO/IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanoll)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenföroreande Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori Inte relevant.

ADR/RID Övrig information

Faronr. 30

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.
ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)
MSBFS 2013:3 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

S-fraser

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

**Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt
2 och 3)** H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP / GHS]** Flam. Liq. 3; H226;
Skin Corr 1A; H314;
Eye Dam. 1; H318;
STOT SE3; H336;

Ytterligare information	Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen, deras klassificering och med hänsyn till pH.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 24.03.2016
Använda förkortningar och akronymer	LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Version	2
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen