

SÄKERHETS DATABLAD



Aerospray TB Reagent C: Auramine O

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 17.03.2016

Omarbetad 07.10.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Aerospray TB Reagent C: Auramine O

Artikelnr. SS-061CA-EU

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

Produktgrupp TB-stainer.

Användningsområde Syrafast TB-färgning

Kemikalien kan användas av allmänheten Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn ELITechGroup Inc.

Postadress 370 West 1700 South

Postnr. UT 84321

Postort Logan

Land USA

Telefon +1 (435) 752-6011

E-post qara_ebs@elitechgroup.com

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/

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Acute Tox. 4; H302
	Skin Corr. 1A; H314
	Eye Dam. 1; H318
	Muta. 2; H341
	Carc. 1B; H350
	Aquatic Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan ge cancer. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	1,2-Etandiol, Fenol, Auramin, väteklorid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter .. H350 Kan orsaka cancer . H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 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.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Kompletterande märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror**PBT / vPvB**

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Hälsoeffekt

Delar av produkten kan upptas genom huden.

Andra faror

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1	Acute tox. 4; H302;	5 - 25 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	> 20 %	
Fenol	CAS-nr.: 108-95-2 EG-nr.: 203-632-7 Indexnr.: 604-001-00-2	Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H331 Muta. 2; H341 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %	
Auramin, väteklorid	CAS-nr.: 2465-27-2 EG-nr.: 219-567-2	Carc. 1B; H350 Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	

Ämne, anmärkning

CAS nr.108-95-2 har särskilda koncentrationsgränser:
 Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 %
 Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 %
 Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %

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	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Frätskador kan förekomma. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Tag ut ev. kontaktlinser. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 30 minuter. Transport till läkare. Fortsätt skölja under transporten.
Förtäring	Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Inandning av ångor/aerosoler kan irritera luftvägarna. Ögonkontakt: Frätande. Ger stark sveda och smärta. Hudkontakt: Frätande. Orsakar blåsor och frätsår. Förtäring: Frätande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe. Fara för allvarliga bestående skador.
-----------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
-----------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider (NO _x). Ospecificerade organiska ämnen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
-----------------------------------	---

Andra upplysningar Föpackningar 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). Varning! Produkten är frätande.

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. Samlas upp 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.

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

Skyddsåtgärder

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

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus. Förvaras frostfritt.

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
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 40 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 104 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Fenol	CAS-nr.: 108-95-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 4 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 16 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	

Övrig information om gränsvärden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.
Förklaring av anmärkningarna:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden
V = Vägledande kortidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. 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.
---	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkänd ögonskydd vid risk för stänk.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd	Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produktet och kända handskguider.
Lämpliga material	Neopen. Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC).
Genombrottstid	Värde: 480 min Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.
Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.
Ytterligare handskyddsåtgärder	Handskar får endast användas på rena händer.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gul.
Lukt	Karaktäristisk
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: 36 °C Kommentarer: (32-38°C)
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Värde: > 1 Kommentarer: Luft=1.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet i vatten	Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer

Data saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till 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 Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

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

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 650 mg/kg
Art: råtta
Testreferens: OECD 401
Kommentarer: Fenol CAS-nr.: 108-95-2 (experimentellt värde).

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 660 mg/kg
Art: råtta
Testreferens: OECD 402
Kommentarer: Fenol CAS-nr.: 108-95-2 (Litteraturvärde)

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 850 -1400 mg/kg
Art: kanin
Kommentarer: Fenol CAS-nr.: 108-95-2

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.

Varaktighet: 4 h
 Värde: 0,32 mg/l
 Art: råtta
 Kommentarer: Fenol CAS-nr.: 108-95-2 (Litteraturvärde)

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: > 5000 mg/kg
 Art: råtta
 Kommentarer: 1,2-Etandiol CAS-nr.: 107-21-1 (litteraturvärde).

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 1842 mg/kg bw
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadligt vid förtäring.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Frätande på huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (oralt)
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kan ge cancer. (oralt)
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.
I fall av hudkontakt	Frätande på hud. Orsakar blåsor och frätsår. Delar av produkten kan upptas genom huden.
I fall av inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symtom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall, finns

det risk för skador på synen/blindhet.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk Typ av toxicitet: Akut
Värde: 8,9 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Onorhyncys mykiss
Testreferens: Fenol CAS-nr.: 108-95-2

Toxicitet i vattenmiljö, alger Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: 4,6 mg/l
Exponeringstid: 192 h
Art: Microcystis aeruginosa
Kommentarer: Fenol CAS-nr.: 108-95-2

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur Typ av toxicitet: Akut
Värde: 6,6 mg/l
Testtid: 48 h
Art: Daphnia magna
Testreferens: Fenol CAS-nr.: 108-95-2

Ekotoxicitet Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Biologiskt lättnedbrytbar.
Etylenglykol (CAS nr. 107-21-1):
BOD: 0,47 g O₂/g ämne
COD: 1,24 g O₂/g ämne
ThOD: 1,29 g O₂/g ämne
BOD (% av ThOD): 0.36 % ThOD

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Uppgifter om kemikaliens bioackumulering är inte tillgängliga.
Etylenglykol (CAS nr. 107-21-1):
Log Pow = -1,34. Låg potential för bioackumulering.
BCF: <500.
Fenol CAS-nr.: 108-95-2:
Log Pow 1,47 experimentellt värde motsvarande OECD 177 (30 °C).
BCF: <500.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är delvis vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

Ytspänning	Värde: 0,048 N/m Kommentarer: Etylenglykol (CAS nr. 107-21-1): Temperatur: 20 °C
	Värde: 0,0713 N/m Kommentarer: Fenol (CAS nr. 108-95-2): Temperatur: 20 °C

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
--	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
----------------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
--	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	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.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.
EWC-kod	EWC-kod: 16 05 06 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
---------------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	2924
IMDG	2924
ICAO/IATA	2924

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(ethanol, phenol)
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(etanol, fenol)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(ethanol, phenol)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(ethanol, phenol)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3 (8)
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	FC
Sekundärfara ADR/RID/ADN	(8)
IMDG	3 (8)
Sekundärfara IMDG	(8)
ICAO/IATA	3 (8)
Sekundärfara ICAO/IATA	(8)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3+8
Faromärkning IMDG	3+8

Faromärkning ICAO/IATA	3+8
------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
-----------------------	-----

Transportkategori	2
-------------------	---

Faronr.	338
---------	-----

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	Fp 36 °C
---------------------------------	----------

EmS	F-E, S-C
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	108-95-228 omfattas av punkt , och användningen har begränsningar enligt REACH bilaga XVII.
--	---

Nanomaterial	Nej
--------------	-----

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 (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. Förordning (EG) nr 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (IVDR)
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

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)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
--	--

	H331 Giftigt vid inandning. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter . H350 Kan orsaka cancer H350 Kan orsaka cancer . H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 14.03.2016
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla