

**SÄKERHETS DATABLAD****Micro-Dx™ CE IVD - BugLysis  
plus**

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** 25.11.2019

**1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** Micro-Dx™ CE IVD - BugLysis plus

**Artikelnr.** U-200-024, U-200-048

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

**Produktgrupp** Mikrobiologi

**Användningsområde** Test-kit bestående av fem komponenter.  
Detta säkerhetsdatablad gäller för komponenten BugLysis plus.

Det finns separata säkerhetsdatablad för komponenterna:  
Buffer Cartridge, prefilled, Enzyme K, LS (Gel loading solution, 6x conc) och  
Proteinase K  
Endast för yrkesmässigt bruk

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

**Företagsnamn** Molzym GmbH & Co. KG

**Postadress** Mary-Astell-Str. 10

**Postnr.** D-28359

**Postort** Bremen

**Land** Tyskland

**Telefon** +49(0)421-69 61 62 0

**E-post** [info@molzym.com](mailto:info@molzym.com)

**Distributör**

**Företagsnamn** Triolab AB

<b>Postadress</b>	Bifrostgatan 30
<b>Postnr.</b>	431 44
<b>Postort</b>	Möln dal
<b>Land</b>	Sverige
<b>Telefon</b>	031-817231
<b>E-post</b>	<a href="mailto:jiezzah.lindahl@triolab.se">jiez zah.lindahl@triolab.se</a>
<b>Webbadress</b>	<a href="http://www.triolab.se/">http://www.triolab.se/</a>
<b>Kontaktperson</b>	Marie Delin Oscarsson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

<b>Nödtelefon</b>	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
-------------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b>	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
<b>Ämnets / blandningens farliga egenskaper</b>	Giftigt vid hudkontakt. Giftigt vid inandning. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



<b>Sammanställning på etiketten</b>	beta-Merkaptoetanol
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H302 Skadligt vid förtäring. H311 + H331 Giftigt vid hudkontakt eller inandning. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P304+P340 VID INANDNING: 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

PBT / vPvB

PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
beta-Merkaptoetanol	CAS-nr.: 60-24-2 EG-nr.: 200-464-6	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 2; H310 Acute tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410	< 10 %	

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänt</b>	Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112. VARNING!: Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet.
<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av alla nedsmutsade kläder. Badda huden med PEG 400 (polyetylenglykol 400). Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Transport till läkare. Fortsätt skölja under transporten.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Undantag: Om ingen vård givits inom en timme, framkalla kräkning (ej på medvetslös person), genom administration av aktivt kol (20-40 g i 10%-ig suspension).

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Akuta symptom och effekter</b>	Inandning: Kan ge huvudvärk, trötthet, andningssvårigheter, koordinationsvårigheter och muskelkramper efter inandning av höga koncentrationer. Hudkontakt: Kan ge sveda och orsaka irritation. 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. Förtäring: Kan ge stark sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkning och diarré samt i övrigt samma besvär som vid inandning.
<b>Fördröjda symptom och effekter</b>	Vid kraftig exponering genom inandning kan lungödem tillstå efter flera timmar.

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

<b>Andra upplysningar</b>	Symptomatisk behandling.
---------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas.
<b>Olämpliga brandsläckningsmedel</b>	Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Brännbar vätska. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Svaveloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
<b>Andra upplysningar</b>	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Ventilationen skall vara effektiv. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
----------------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetod</b>	Sug upp med sand eller annat 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. Spola förorenat område med vatten och låt det torka.
------------------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<b>Andra anvisningar</b>	Se även avsnitten 8 och 13.
--------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Sörj för tillräcklig ventilation. Arbeta om möjligt i dragskåp. Undvik exponering! Följ god kemikaliehygien. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
------------------	--

### Skyddsåtgärder

<b>Råd om allmän arbetshygien</b>	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
-----------------------------------	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	Frysförvaring. Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras i låst utrymme.
----------------	--

### Förhållanden för säker lagring

<b>Anvisningar angående samlagring</b>	Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Metaller. Livsmedel och djurfoder.
<b>Temperatur vid förvaring</b>	Värde: -15 - -25 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Övrig information om gränsvärden</b>	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.
---	---

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

<b>Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering</b>	Arbeta i dragskåp. 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

<b>Ögonskydd</b>	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
<b>Ytterligare ögonskyddsåtgärder</b>	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

<b>Lämpliga material</b>	Butylgummi. Viton (fluorgummi). Neopren.
<b>Genombrottsid</b>	Värde: > 480 min Kommentarer: Gäller butylgummi och Viton (fluorgummi). För Neopren gäller >60 min < 240 min.
<b>Tjocklek av handskmaterial</b>	Värde: ≥ 0,3 mm Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.
<b>Handskydd</b>	Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
<b>Ytterligare handskyddsåtgärder</b>	Byt handskar ofta.

### Hudskydd

<b>Rekommenderad skyddsklädsel</b>	Beskrivning: Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
<b>Ytterligare hud skyddsåtgärder</b>	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

### Andningsskydd

<b>Rekommenderad andningsskyddsutrustning</b>	Beskrivning: Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 137:2006 Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask - 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**

<b>Fysisk form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Ruttna ägg.
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>pH</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Flampunkt</b>	Värde: 68 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillämpligt, se flampunkt.
<b>Explosionsgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Densitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Löslighet</b>	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej oxiderande.

**9.2. Annan information****Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Data saknas.

## 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 oxidationsmedel. Starka syror. Metaller.

## 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: 244 mg/kg  
Art: Råtta

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: 112 -224 mg/kg  
Art: Kanin

Testad effekt: LC50  
Exponeringsväg: Inandning.  
Varaktighet: 4 h  
Värde: 2 mg/l  
Art: Råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

**Utvärdering av akut toxicitet, klassificering** Giftigt vid inandning och hudkontakt. Skadligt vid förtäring.

**Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**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.



<b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

<b>I fall av förtäring</b>	Kan ge stark sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkning och diarré samt i övrigt samma besvär som vid inandning.
<b>I fall av hudkontakt</b>	Kan orsaka lätt irritation.
<b>I fall av inandning</b>	Kan ge huvudvärk, trötthet, andningssvårigheter, koordinationssvårigheter och muskelkrampar efter inandning av höga koncentrationer. Vid kraftig exponering genom inandning kan lungödem tillstå efter flera timmar.
<b>I fall av ögonkontakt</b>	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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	Värde: 46 -100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Leusicus idus
<b>Toxicitet i vattenmiljö, alger</b>	Värde: 12 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	Värde: 0,89 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
<b>Ekotoxicitet</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet** Löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning** PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

## 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter / Anmärkning** Inga kända.

## 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.

**EWC-kod** EWC-kod: 07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 16 05 06 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier  
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** 2966

**IMDG** 2966

**ICAO/IATA** 2966

## 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	THIOGLYCOL
ADR/RID/ADN	TIOGLYKOL
IMDG	THIOGLYCOL
ICAO/IATA	THIOGLYCOL

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	6.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	T1
IMDG	6.1
ICAO/IATA	6.1

## 14.4 Förpackningsgrupp

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

## 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI Får inte samemballeras med livsmedel och djurfoder.
---	---

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

## Annat relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	6.1
Faromärkning IMDG	6.1
Faromärkning ICAO/IATA	6.1

## ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	60

## IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-A
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Referenser (lagar/förordningar)</b>	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 med senare ändringar. ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)
--	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<b>En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts</b>	Nej
---	-----

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Leverantörens anmärkningar</b>	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b>	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 20.08.2018
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation 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 försäkrar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket

---

	Bioackumulerande)
<b>Upplýsingar som har lagts till, raderats eller reviderats</b>	Nytt säkerhetsdatablad
<b>Kvalitetssäkring av informationen</b>	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Instituttt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	Teknologisk Lab Stockholm AB, dotterbolag till Kiwa Teknologisk Instituttt v/ Milvi Rohtla