# **GE** Healthcare

# **SÄKERHETSDATABLAD**

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II - Finland

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn

Biotinylated Antibody Reagent; part of 'IL-6,

Mouse, Biotrak™ Assay'

Katalognummer RPN2708

Beståndsdel Nummer RPN2708AS

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypVätska.Andra identifieringssättEj tillgängligt.

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

Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LeverantörGE Healthcare UK LtdÖppettiderAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Finland GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +358 9 512 3940

Suomen Sivuliike PL 3130

FIN-00002 Helsinki

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Finland Poison Information Centre

P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) SF - 00029 HUS

Helsinki

Telephone: +358 9 4717 47 88 Emergency telephone: +358 9 471 977

Fax: +358 9 4717 47 02 E-mail: myrkytys@hus.fi

Web site: http://www.hus.fi/default.asp?path=59,403,19336,9739,9541

Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer 25190043-3

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Beståndsdelar med okänd toxicitet

Beståndsdelar med okänd

ekotoxicitet

### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

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

Xn; R22 Klassificering

Hälsofara Farligt vid förtäring.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Inget signalord. Signalord

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Faroangivelser

Skyddsangivelser

Förebyggande Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Åtgärder Ej tillämpbart. Förvaring Avfall Ej tillämpbart. Natriumazid Farliga beståndsdelar Kompletterande Ej tillämpbart. märkningselement

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning

Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar

klassificering

Ej tillgängligt.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning

Blandning

			<u>Klassificering</u>		
Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Тур
natriumazid	EC: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Index: 011-004-00-7	0.1-0.25	,	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

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**



Artikelnummer 25190043-3

Sida: 2/10

[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

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontakt med ögonen

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Inandnina

Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om Hudkontakt

symptom uppstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som

underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk

personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kontakt med ögonen Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inandnina Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Hudkontakt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Förtäring

#### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Ingen specifik data. Ingen specifik data. Inandning Hudkontakt Ingen specifik data. Förtäring Ingen specifik data.

## 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

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Lämpliga släckmedel

Olämpliga släckmedel Inte känd.

#### 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 Ingen specifik data.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

brandmän

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

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller

den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.



Artikelnummer 25190043-3

Granskningsdatum 7 juni 2011

Version 5

Sida: 3/10

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i

utspillt ämne. 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 utspillt 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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid

avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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 föreskifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande

av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder** Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

 Råd om allmän yrkeshygien
 Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell

oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som överskrider: -20°C (-4°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i orginalbehållare 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

7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

miljöförorening.

**Branschspecifika lösningar** Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

## Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
natriumazid	Tyoterveyslaitos (Finland, 1998). Absorberas genom huden.  TWA: 0.1 ppm  STEL: 0.3 ppm  Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 7/2009). Absorberas genom huden.  HTP-värden 15 min: 0.3 mg/m³ 15 minut eller minuter.  HTP-värden 8 h: 0.1 mg/m³ 8 timme eller timmar.



Artikelnummer 25190043-3 Sida: 4/10

Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra

kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

#### Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

#### Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under 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 bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

Hudskydd

Handskydd

Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kroppsskydd

Andningsskydd

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.

Annat hudskydd

och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras

måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

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. Färglös. Färg Luktlös. Lukt Ej tillgängligt. Luktgräns рΗ Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Smältpunkt/fryspunkt Inledande kokpunkt och Ej tillgängligt. kokintervall

[Produkten underhåller inte förbränning.] Flampunkt

Avdunstningshastighet Ej tillgängligt.

Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk Brandfarlighet (fast, gas)

urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel,

brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.

Bränntid Ei tillämpbart Brännhastighet Ej tillämpbart. Övre/nedre antändbarhet eller Ej tillgängligt.

explosionsgränser

Ej tillgängligt. Ångtryck Ej tillgängligt. Ångdensitet Relativ densitet Ej tillgängligt.

Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Löslighet



Artikelnummer Sida: 5/10

25190043-3 Granskningsdatum 7 juni 2011



Fördelningskoefficient

oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt. Självantändningstemperatur Ej tillgängligt. Sönderdelningstemperatur Viskositet Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper

Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel,

brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.

Oxiderande egenskaper Ej tillgängligt.

# 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. 10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

sönderdelningsprodukter

undvikas

Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material Ingen specifik data.

10.6 Farliga

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

användning.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

# 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
natriumazid	LD50 Dermal	Kanin	20 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	50 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	27 mg/kg	-

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

## Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
	27000 mg/kg
Dermal	20000 mg/kg

### Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

<u>Fosterskador</u>

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

## Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.



Artikelnummer 25190043-3



Sida: 6/10

## Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

Ej tillgängligt.

exponeringsvägar

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inandning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Förtäring Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Hudkontakt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kontakt med ögonen

### Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning Ingen specifik data. Förtäring Ingen specifik data. Hudkontakt Ingen specifik data. Kontakt med ögonen Ingen specifik data.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Ej tillgängligt. Potentiella omedelbara effekter

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Allmänt Cancerframkallande egenskaper Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Fosterskador Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Effekter på embryo/foster eller

avkomma

Effekter på fertiliteten

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** Ej tillgängligt.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
natriumazid		Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 timmar
		Daphnia - Daphnia pulex - LARVAE Fisk - Lepomis macrochirus - 0.6 g	48 timmar 96 timmar

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

## 12.4 Rörligheten i jord



Artikelnummer 25190043-3

Granskningsdatum 7 juni 2011

Version 5

Sida: 7/10

Fördelningskoefficient jord/vatten Ej tillgängligt.

(Koc)

vPvB

Rörlighet Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT Ej tillämpbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Ej tillämpbart.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt** 

Avfallshantering Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester

får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskoffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv

91/689/EEG.

<u>Förpackning</u>

Farligt avfall

**Avfallshantering** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas.

Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. 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	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
Ytterligare information	-	-	-	-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och** Ej tillgängligt. **IBC-koden** 



Artikelnummer 25190043-3



## 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

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar

och varor

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckningEj fastställd.Kemikalier på svarta listanEj listadKemikalier prioriterade listanEj listadSamordnade åtgärder för attEj listad

förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten Ej listad

Ej tillämpbart.

#### Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista I

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista II

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista III

15.2

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## Kemikaliesäkerhetsbedömning

## **AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och

förpackning av ämnen och blandningar DNEL = Härled nivå för ingen effekt EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext H300 Dödligt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] Acute Tox. 1, H310 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 1

Acute Tox. 2, H300 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 2

Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1

Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 1

R-fraserna i fulltext R28- Mycket giftigt vid förtäring. R22- Farligt vid förtäring.

R32- Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Artikelnummer

R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

GE)

25190043-3

Granskningsdatum 7 juni 2011

Sida: 9/10

Version 5

**Klassificeringar i fulltext** T+ - Mycket giftigt [DSD/DPD] Xn - Hälsoskadlig N - Miljöfarlig

Utskriftsdatum 07 juni 2011 Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 07 juni 2011

Datum för tidigare utgåva Ingen tidigare granskning

Version 5

## Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.



Artikelnummer 25190043-3

