## **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 Hybridization Buffer; part of 'AlkPhos Direct™

Labeling and Detection System with ECF™, For

2500 cm<sup>2</sup> membrane'

Katalognummer RPN 3692

Beståndsdel Nummer NIF1550

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypVätska.Andra identifieringssättEj tillgängligt.

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

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning och utveckling

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 25000780-6

9 5 2 5 0 0 0 7 8 0 6

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

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

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Beståndsdelar med okänd toxicitet

Beståndsdelar med okänd

Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 5%

ekotoxicitet

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

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

Klassificering Inte klassificerad.

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



Signalord Varnina

Irriterar huden Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Tvätta händerna grundligt efter användning.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om Åtgärder

det går lätt. Fortsätt att skölja.

Ej tillämpbart. Förvaring Ej tillämpbart. **Avfall** 

Farliga beståndsdelar urea

Ej tillämpbart. Kompletterande

märkningselement

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med

barnsäkra förslutningar

Ej tillämpbart.

Ej tillämpbart. Kännbar varningsmärkning

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

Ej tillgängligt.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandning Ämne/beredning



Artikelnummer 25000780-6

Sida: 2/11

Granskningsdatum 18 april 2011

Version 4

			Klass	ificering_	
Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Тур
urea sodium dodecyl sulphate	EC: 200-315-5 CAS: 57-13-6 EC: 205-788-1 CAS: 151-21-3	10-20 0.1-1	Xi; R38 Xn; R22 Xi; R36/38 Se avsnitt 16 för fullständig	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Se aysnitt 16 för oyannämnda	[1]
			ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	faroangivelser i fulltext.	

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta

läkare.

**Inandning** Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.

HudkontaktTvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.FörtäringSvälj inte produkten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt

**hjälpen** för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Inandning** Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan

förekomma efter exponering.

**Hudkontakt** Irriterar huden.

**Förtäring** Irriterande för mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation

tårretande rodnad

**Inandning** Ingen specifik data.

**Hudkontakt** Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

**Förtäring** Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den

drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Speciella behandlingar Ingen specifik behandling.



Artikelnummer 25000780-6

00780-6

Sida: 3/11

Granskningsdatum 18 april 2011

Version 4

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Lämpliga släckmedel

Inte känd. Olämpliga släckmedel

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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid

koloxid kväveoxider svaveloxider metalloxid/oxider

#### 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.

### 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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga För räddningspersonal

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

### 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

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och Stort utsläpp

avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer

vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

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

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). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon,

hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

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



Artikelnummei 25000780-6

Granskningsdatum 18 april 2011



Sida: 4/11

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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 miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning och utveckling Rekommendationer

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

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

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.

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning Ögon/ansiktsskydd

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.

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker Kroppsskydd

som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

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

och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten Andningsskydd

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 **Gulaktig** Fära Luktlös. Lukt Ej tillgängligt. Luktgräns Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Smältpunkt/fryspunkt



Artikelnummei

Granskningsdatum 18 april 2011



25000780-6

Sida: 5/11

Inledande kokpunkt och

kokintervall

Ej tillgängligt.

Flampunkt [Produkten underhåller inte förbränning.]

Avdunstningshastighet Ej tillgängligt. Brandfarlighet (fast, gas) Ej tillgängligt. Bränntid Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Brännhastighet Ej tillgängligt. Övre/nedre antändbarhet eller

explosionsgränser

Ångtryck Ej tillgängligt. **Angdensitet** Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Relativ densitet

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

Fördelningskoefficient

oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

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

Anses inte vara en produkt med explosionsrisk. Explosiva egenskaper

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

Produkten är stabil. 10.2 Kemisk stabilitet

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
urea	LD50 Oral	Råtta	8471 mg/kg	-
sodium dodecyl sulphate	LD50 Oral	Råtta	1288 mg/kg	

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation



Artikelnummer 25000780-6

Granskningsdatum 18 april 2011

Sida: 6/11

RPN3692

Hybridization Buffer; part of 'AlkPhos Direct™ Labeling and Detection System with ECF™, For 2500 cm² membrane'

urea	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	-	-	
	Hud - Måttligt irriterande	Människa	-	-	-	
sodium dodecyl sulphate	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-	
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-	
	Hud - Svagt irriterande	Hund	-	-	=	
	Hud - Svagt irriterande	Marsvin	-	-	-	
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	-	-	
	Hud - Måttligt irriterande	Människa	-	-	-	
	Hud - Måttligt irriterande	Mus	-	-	-	
	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	-	-	
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-	
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-	

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

<u>Fosterskador</u>

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt. Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

### Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar:Oral, Dermal, Inandning.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan

förekomma efter exponering.

Irriterande för mun, hals och mage. Förtäring

Irriterar huden. Hudkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kontakt med ögonen

# Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning Ingen specifik data. Förtäring Ingen specifik data.

Hudkontakt Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation

rodnad

Kontakt med ögonen Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation

tårretande rodnad

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

Kortvaria exponerina

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.



Artikelnummer 25000780-6

Granskningsdatum 18 april 2011

Sida: 7/11

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Allmänt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Cancerframkallande egenskaper Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Mutagenicitet Fosterskador Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. 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
urea	Akut EC50 3910000 ug/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonate - <24 timmar	48 timmar
	Akut LC50 >1000 mg/L Havsvatten	Kräftdjur - Chaetogammarus marinus - Young - 5 mm	48 timmar
	Akut LC50 5000 ug/L Sötvatten	Fisk - Colisa fasciata - Fingerling	96 timmar
sodium dodecyl sulphate	Akut LC50 1500 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Artemia sp.	48 timmar
	Akut LC50 1.26 mg/L Sötvatten	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timmar
	Akut LC50 590 ug/L Sötvatten	Fisk - Cirrhinus mrigala - LARVAE - 2 dagar - 4.5 mm - 51 mg	96 timmar

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
urea	-	-	Lättnedbrytbar
sodium dodecyl sulphate		>60%; 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
urea	-1.09	1	låg

### 12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten Ej tillgängligt.

(Koc)

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

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



Artikelnummer 25000780-6



### 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. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Förpackning** 

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

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

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av Speciella försiktighetsåtgärder

tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag,

dränering och avlopp.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	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

### 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

Ej tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning Ei fastställd.



Artikelnummer 25000780-6



Sida: 9/11

Ej listad Kemikalier på svarta listan Ej listad Kemikalier prioriterade listan Samordnade åtgärder för att Ej listad förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft

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

Ej listad

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

### **AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

ATE = Uppskattad akut toxicitet Förkortningar och akronymer

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
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Brandfarligt fast ämne. H228 Faroangivelserna i fulltext H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H400

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4 AKUT FARA - Kategori 1 Aquatic Acute 1, H400

ALLVARLIG ÖGONŠKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Eye Irrit. 2, H319

Flam. Sol. 2, H228 BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 2

Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

R-fraserna i fulltext R22- Farligt vid förtäring. R38- Irriterar huden.

H319

R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Klassificeringar i fulltext Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande [DSD/DPD] Utskriftsdatum 18 april 2011 Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 18 april 2011

Datum för tidigare utgåva Ingen tidigare granskning

Meddelande till läsaren



Artikelnummer 25000780-6

Granskningsdatum 18 april 2011



Sida: 10/11

Hybridization Buffer; part of 'AlkPhos Direct<sup>TM</sup> Labeling and Detection System with ECF<sup>TM</sup>, For 2500 cm<sup>2</sup> membrane'

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 25000780-6

9 5 2 5 0 0 0 7 8 0 6