


SÄKERHETSATABLAD

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

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Cy TM 3B Mono Free Acid, 5 mg	
Katalognummer	PA06310	 9 0 P A 0 6 3 1 0
EG-nummer	Ej tillgängligt.	
CAS-nummer	Ej tillgängligt.	
Produktbeskrivning	Ej tillgängligt.	
Produkttyp	Fast ämne.	
Andra identifieringssätt	Ej tillgängligt.	
Kemisk formel	C ₃₃ F ₃ H ₃₃ N ₂ O ₈ S	

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

Analytisk reagens. Forskning och utveckling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Gångtimmar

08.30 - 17.00

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet : msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige

GE Healthcare Bio-Sciences AB
Filial Sverige
Björkgatan 30
Box 605
SE-751 25 Uppsala

018 - 612 19 00

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Sverige

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital
SE-171 76 Stockholm
Telephone: +46 8 610 05 00
Emergency telephone: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)
Fax: +46 8 32 75 84
E-mail: giftinformation@apoteket.se
Web site: <http://www.giftinformation.se>

Ämne

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



Artikelnummer

25900191



Sida: 1/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Ämne med en beståndsdel

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

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEC [DSD]

Xn; R20/21/22
R42/43

De ovannämnda R-frasernas eller H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid hudkontakt.
Skadligt vid inandning.
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Åtgärder

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ring FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare om du mår illa.

Vid besvär i luftvägarna: Ring FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Ring FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare om du mår illa. Skölj munnen.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ring FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare om du mår illa. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård.

Förvaring

Ej tillämbart.

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningselement

Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar

Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT Nej.

enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Nej.

Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

Ej tillgängligt.



Artikelnummer

25900191



9 5 2 5 9 0 0 1 9 1

Sida: 2/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4

Andra faror som inte orsakar
klassificering

Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning

Ämne med en beståndsdel

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Cy3B Mono Free Acid	-	100	Xn; R20/21/22 R42/43 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 De ovannämnda H- angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.	[A]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i denna sektion.

Typ

[A] Beståndsdel

[B] Förorening

[C] Stabiliserande tillsats

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. Försätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring en förgiftningscentral eller läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Försätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring en förgiftningscentral eller läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. 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. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring en förgiftningscentral eller läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inandning

Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Exponering för sonderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.



Artikelnummer

25900191



9 5 2 5 9 0 1 9 1

Sida: 3/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4

Hudkontakt	Skadligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
<u>Tecken/symtom på överexponering</u>	
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.
Inandning	Skadliga symptom kan inkludera följande: andfåddhet och andningssvårigheter astma
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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Ingen specifik risk för brand eller explosion.
Farliga förbränningsprodukter	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid kväveoxider svaveloxider halogenerade föreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	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. Brandmanskläder (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 personal som inte arbetar inom räddning	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 utspilt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i Sektion 8. Se även informationen i "För personal som inte arbetar inom räddning".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspilt 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	Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Stort utsläpp	Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.



- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Se Sektion 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i Sektion 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i Sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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.
- 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 Sektion 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 2 till 6°C (35.6 till 42.8°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare 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

- Rekommendationer** Analytisk reagens. Forskning och utveckling
- Branschspecifika lösningar** Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 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

Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. 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



Artikelnummer

25900191



9 5 2 5 9 0 0 1 9 1

Sida: 5/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4

Handskydd	Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Kroppsskydd	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	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd 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	Fast ämne.
Färg	Röd.
Lukt	Luktlös.
Luktgräns	Ej tillgängligt.
pH	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Inledande kokpunkt och kokområde	Ej tillgängligt.
Flampunkt	[Produkten underhåller inte förbränning.]
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej brandfarligt 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.
Bränntid	Ej tillgängligt.
Brännhastighet	Ej tillgängligt.
Högre/lägre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	Ej tillgängligt.
Löslighet(er)	Lättlös i följande ämnen: metanol. Delvis lös i följande ämnen: kallt vatten. I mycket ringa grad lös i följande ämnen: varmt vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Anses inte vara en produkt med explosionsrisk.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.



AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
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 undvikas	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	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

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning Så vitt vi känner till har detta ämnes giftiga egenskaper inte undersökts ordentligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Fosterskador

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	Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Skadligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning	Skadliga symptom kan inkludera följande: andfåddhet och andningssvårigheter astma
Förtäring	Ingen specifik data.



Hudkontakt	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
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

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Allmänt Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerframkallande egenskaper 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 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) Ej tillgängligt.

Rörlighet Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Nej.
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Nej.

vPvB Ej tillgängligt.
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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



Artikelnummer

25900191



9 5 2 5 9 0 0 1 9 1

Sida: 8/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall

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

Förpackning

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 IBC-koden Ej tillgängligt.

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 tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning Ej fastställd.

Kemikalier på svarta listan Ej listad



Artikelnummer

25900191



9 5 2 5 9 0 1 9 1

Sida: 9/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4

Kemikalier prioriterade listan Ej listad

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

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

15.2 Ej tillgängligt.
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
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning

Förkortade H-angivelsernas fullständiga text

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Klassificeringarnas fullständiga text [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
Resp. Sens. 1, H334 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

R-frasernas fullständiga text

R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Klassificeringarnas fullständiga text [DSD/DPD]

Xn - Hälsoskadlig

Utskriftsdatum 27 oktober 2010

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 27 oktober 2010

Datum för tidigare utgåva Ingen tidigare granskning

Version 4

Meddelande till läsaren



Artikelnummer

25900191



Sida: 10/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4

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

25900191



9 5 2 5 9 0 0 1 9 1

Sida: 11/11

Granskningsdatum 27 oktober 2010

Version 4