


SÄKERHETSATABLAD

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 | ECL™ Western Blotting Molecular Weight Markers, 25 µl | |
| Katalognummer | RPN2107 |  9 0 R P N 2 1 0 7 |
| Beståndsdel Nummer | RPN2107V | |
| Produktbeskrivning | Ej tillgängligt. | |
| Produkttyp | Vätska. | |
| Andra identifieringssätt | Ej 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

Leverantör

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

Öppettider

08.30 - 17.00

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet : msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Finland

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Suomen Sivuliike
PL 3130
FIN-00002 Helsinki

+358 9 512 3940

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

25006263



Sida: 1/10

Granskningsdatum 14 juni 2011

Version 6

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

ProduktdefinitionBlandning

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

Beståndsdelar med okänd toxicitetHalt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicite: 16.5%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitetHalt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 16.5%

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

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

KlassificeringXn; R22
Xi; R36/37/38

HälsofaraFarligt vid förtäring. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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

SignalordInget signalord.

FaroangivelserInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

FörebyggandeEj tillämbart.

ÅtgärderEj tillämbart.

FörvaringEj tillämbart.

AvfallEj tillämbart.

Farliga beståndsdelarNatriumazid

Kompletterande märkningselementSäkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förseas med barnsäkra förslutningarEj tillämbart.

Kännbar varningsmärkningEj tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificeringEj tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredningBlandning

| Produkts/beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | | Typ |
|---------------------------------|---|----------|--|---|---------|
| | | | 67/548/EEG | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| glycerol | EC: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | 50-75 | Xi; R36/37/38 | Inte klassificerad. | [2] |
| disodium hydrogenorthophosphate | EC: 231-448-7 CAS: 7558-79-4 | 1-5 | Inte klassificerad. | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| natriumazid | EC: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Index: 011-004-00-7 | 0.1-0.25 | T+; R28 R32 N; R50/53 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | 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

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

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

Tecken/symtom på överexponering

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Kontakt med ögonen | Ingen specifik data. |
| Inandning | Ingen specifik data. |
| 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

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 | Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
| Farliga förbränningsprodukter | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid fosforoxider metalloxid/oxider |

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. 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 utspilt 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 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 | 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 föreskrifter (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 exponeringsscenarioet 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 mellan följande temperaturer: -30 till -15°C (-22 till 5°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 | Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi. |
| 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 exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden



| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|--|
| glycerol natriumazid | Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 7/2009). HTP-värden 8 h: 20 mg/m ³ 8 timme eller timmar. Työterveyslaitos (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/m ³ 15 minut eller minuter. HTP-värden 8 h: 0.1 mg/m ³ 8 timme eller timmar. |

**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 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

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten.

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. |
| Färg | Färglös. |
| Lukt | Luktlös. |
| Luktgräns | Ej tillgängligt. |
| pH | Ej tillgängligt. |
| Smältpunkt/frys punkt | Ej tillgängligt. |
| Inledande kokpunkt och kokintervall | 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. |
| Brännbart | Ej tillämpligt. |



Artikelnummer

25006263



Sida: 5/10

Granskningsdatum 14 juni 2011

Version 6

9 5 2 5 0 0 6 2 6 3

| | |
|--|--|
| Brännhastighet | Ej tillämbart. |
| Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser | Ej tillgängligt. |
| Ångtryck | Ej tillgängligt. |
| Ångdensitet | Ej tillgängligt. |
| Relativ densitet | Ej tillgängligt. |
| Löslighet | Lättlös i följande ämnen: kallt vatten och 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

| Produkts/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---------------------------------|-------------|-------|-------------|------------|
| glycerol | LD50 Oral | Råtta | 12600 mg/kg | - |
| disodium hydrogenorthophosphate | LD50 Oral | Råtta | 17000 mg/kg | - |
| natriumazid | LD50 Dermal | Kanin | 20 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Råtta | 50 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 27 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|----------------|---------------|
| Oral | 11272.5 mg/kg |
| Dermal | 8350 mg/kg |

Irritation/Korrosion

| Produkts/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|---------------------------------|--------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| disodium hydrogenorthophosphate | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | - | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | - | - |

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.



Artikelnummer

25006263



Sida: 6/10

Granskningsdatum 14 juni 2011

Version 6

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

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 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 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

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.

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

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|--|--|---|---|
| glycerol disodium hydrogenorthophosphate natriumazid | Akut LC50 54 till 57 ml/L Sötvatten Akut LC50 3580000 ug/L Sötvatten Akut EC50 6.4 till 8.9 mg/L Sötvatten Akut EC50 4.2 till 6.2 mg/L Sötvatten Akut LC50 0.68 mg/L Sötvatten | Fisk - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g Daphnia - Daphnia magna Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - LARVAE Daphnia - Daphnia pulex - LARVAE Fisk - Lepomis macrochirus - 0.6 g | 96 timmar 48 timmar 48 timmar 48 timmar 96 timmar |

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

| Produktens/beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| glycerol | - | >60%; 28 dag eller dagar | Lättnedbrytbar |

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 Ej tillämbart.

vPvB Ej tillämbart.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall

Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

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



Artikelnummer

25006263



9 5 2 5 0 0 6 2 6 3

Sida: 8/10

Granskningsdatum 14 juni 2011

Version 6

| | 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 Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kemikalier på svarta listan Ej listad

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 - kemikalielista I Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III Ej listad



Artikelnummer

25006263



Sida: 9/10


Granskningsdatum 14 juni 2011

Version 6

15.2Denna 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. |
| | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| | 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 |
| | Eye Irrit. 2, H319 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| R-fraserna i fulltext | R28- Mycket giftigt vid förtäring. | |
| | R22- Farligt vid förtäring. | |
| | R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. | |
| | R32- Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. | |
| | R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. | |
| Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] | T+ - Mycket giftigt | |
| | Xn - Hälsoskadlig | |
| | Xi - Irriterande | |
| | N - Miljöfarlig | |
| Utskriftsdatum | 14 juni 2011 | |
| Utgivningsdatum/ Revisionsdatum | 14 juni 2011 | |
| Datum för tidigare utgåva | Ingen tidigare granskning | |
| Version | 6 | |

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.