GE Healthcare

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE II - Nederland

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam Streptavidin-HRP Conjugate; part of 'ECL™ Protein

Molecular Weight Markers'

Catalogusnummer RPN2280

Bestanddeel Nummer 1058765

Productbeschrijving Niet beschikbaar.

Producttype Vloeistof.

Overige middelen ter identificatie Niet beschikbaar.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Analytische chemie. Laboratoriumchemicaliën Onderzoek & Ontwikkeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LeverancierGE Healthcare UK LtdOpeningstijdenAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Persoon die het VIB heeft opgesteld: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0800 82 82 82 1

Nederland GE Healthcare Europe GmbH

Kouterveldstraat 20 1831 Diegem Belgie

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Nederland Bilthoven

NB this service is only available to health professionals

National Poisons Information Centre

National Institute for Public Health and the Environment

P.O. Box 1 Bilthoven 3720 BA

Telephone: +31 30 250 85 61

Emergency telephone: +31 30 274 88 88

Fax: +31 30 254 15 11 E-mail: jan.meulenbelt@rivm.nl E-mail other information: nvic@rivm.nl Web site: https://www.vergiftigingen.info

Mengsel

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer 25000749-1

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving Mengsel

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Ingrediënten met onbekende

toxiciteit

Ingrediënten met onbekende

ecotoxiciteit

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie R43

Risico's voor de gezondheid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

<u>Voorzorgsmaatregelen</u>

Preventie Draag beschermende handschoenen. Inademing van damp vermijden. Verontreinigde werkkleding mag

de werkruimte niet verlaten.

Reactie BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Raadpleeg een

arts.

Opslag Niet van toepassing.

Verwijdering Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

[EC no. 220-239-6] (3:1)

Aanvullende etiketonderdelen Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een Niet van toepassing.

kinderveilige sluiting moeten $z\square n$

voorzien

Voelbare gevaarsaanduiding Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot Niet beschikbaar.

classificatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat Mengsel



Artikelnummer 25000749-1



			<u>Classificatie</u>		
Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
mengsel van 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS-nummer: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	0.0015- 0.06	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- zinnen die hierboven worden vermeld.	Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- zinnen die hierboven staan vermeld.	

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie Oogcontact

optreedt.

Inademing In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Huidcontact Was met water en zeep. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Inslikken Niet innemen. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Bescherming van eerste-

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was hulpverleners

verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Oogcontact Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Inademing

Huidcontact Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Inslikken Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Geen specifieke gegevens. Oogcontact Inademing Geen specifieke gegevens.

Huidcontact Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie roodheid

Inslikken Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Opmerkingen voor arts

Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Geen specifieke behandeling. Specifieke behandelingen



Artikelnummer 25000749-1

Pagina: 3/10

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende trainina.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalververwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.



Artikelnummer 25000749-1 Pagina: 4/10
Validatie datum 18 mei 2011



Advies inzake algemene arbeidshygiëne

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen Analytische chemie. Laboratoriumchemicaliën Onderzoek & Ontwikkeling

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van

ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DEL's beschikbaar.

PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Geen PEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersmaatregelen Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Lichaamsbescherming

Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming

Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.



Artikelnummer 25000749-1

Validatie datum 18 mei 2011

Pagina: 5/10

Beheersing van milieublootstelling Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vloeistof. Fysische toestand Kleurloos Kleur Geur Geurloos. Niet beschikbaar. Geurdrempel

Niet beschikbaar. рΗ Niet beschikbaar. Smeltpunt/vriespunt Niet beschikbaar. Initieel kookpunt en kookbereik

Vlampunt Niet van toepassing. Niet beschikbaar. Verdampingssnelheid Niet beschikbaar Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing. Verbrandingstijd Verbrandingssnelheid Niet van toepassing. Niet beschikbaar. Bovenste/onderste

ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

Niet beschikbaar. Dampspanning Niet beschikbaar. Dampdichtheid Niet beschikbaar. Relatieve dichtheid

Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaarheid

Niet beschikbaar. Octanol/water

verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar. Zelfontbrandingstemperatuur Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar. Viscositeit Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen Wordt niet beschouwd als een product dat explosiegevaar met zich meebrengt.

Niet beschikbaar. Oxyderende eigenschappen

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met 10.1 Reactiviteit

betrekking tot de reactiviteit.

Het product is stabiel. 10.2 Chemische stabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

Geen specifieke gegevens 10.4 Te vermijden

omstandigheden 10.5 Chemisch op elkaar

inwerkende materialen

ontledingsproducten

Geen specifieke gegevens.

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten 10.6 Gevaarlijke

gevormd.



Artikelnummer

25000749-1



Validatie datum 18 mei 2011

Versie 7

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
mengsel van 5-chloor-2-methyl- 2H-isothiazool-3-on [EC no. 247- 500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool- 3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oraal	Rat	53 mg/kg	-

Niet beschikbaar. Conclusie/Samenvatting

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

<u>Mutageniciteit</u>

Niet beschikbaar. Conclusie/Samenvatting

<u>Carcinogeniciteit</u>

Niet beschikbaar. Conclusie/Samenvatting

Toxiciteit voor de voortplanting

Niet beschikbaar. Conclusie/Samenvatting

Teratogeniciteit

Niet beschikbaar. Conclusie/Samenvatting

Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (enkele blootstelling)

Niet beschikbaar.

Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (herhaalde blootstelling)

Niet beschikbaar.

Gevaar voor aspiratie

Niet beschikbaar.

Informatie over de meest

waarschijnlijke blootstellingsroutes Te verwachten opnameroutes:Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Inslikken Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Huidcontact

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Oogcontact

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing Geen specifieke gegevens. Inslikken Geen specifieke gegevens.

Huidcontact Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie

roodheid

Geen specifieke gegevens. Oogcontact

Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termij

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten

Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn



Artikelnummer 25000749-1

Validatie datum 18 mei 2011

Pagina: 7/10

Versie 7

Niet beschikbaar. Mogelijke directe effecten

Niet beschikbaar. Mogelijke vertraagde effecten Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Niet beschikbaar Conclusie/Samenvatting

Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties Algemeen

een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Carcinogeniciteit Mutageniciteit Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. **Teratogeniciteit** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Effecten op de ontwikkeling Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Effecten op de vruchtbaarheid

Niet beschikbaar. Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Niet beschikbaar. Conclusie/Samenvatting

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water Niet beschikbaar.

(Koc)

Mobiliteit Niet beschikbaar. 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling PRT Niet van toepassing.

zPzB Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te Verwijderingsmethoden

worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere

regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals Gevaarlijke Afvalstoffen

gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

Verpakking

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te Verwijderingsmethoden

worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen

worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege Speciale voorzorgsmaatregelen

verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en

voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.



Artikelnummer 25000749-1

Validatie datum 18 mei 2011



Pagina: 8/10

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Neen.	Neen.	No.	No.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
Extra informatie	-	-	-	-

Niet beschikbaar. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Europese inventoris Niet bepaald. Niet vermeld Zwarte lijst van stoffen Lijst van prioritaire stoffen Niet vermeld Niet vermeld Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging

(IPPC) - Lucht

(IPPC) - Water

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging

Niet vermeld

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie

Niet vermeld

Bijlage I stoffen



Artikelnummer 25000749-1



Pagina: 9/10

Validatie datum 18 mei 2011

Versie 7

Chemische Wapens Conventie

Bijlage II stoffen

Niet vermeld

Chemische Wapens Conventie

Bijlage III stoffen

Niet vermeld

15.2

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

ATE = Acuut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Sens. 1, H317	Kalkulatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-

H301 Giftig bij inslikken.

zinnen

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 H317

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen

[CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301 ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 3 Acute Tox. 3, H311 ACUTE TOXICITEIT: HUID - Categorie 3 Acute Tox. 3, H331 ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 3 Aquatic Acute 1, H400 ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1 Aquatic Chronic 1. H410 Eye Dam. 1, H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 Skin Corr. 1B, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B

Skin Sens. 1, H317 HUIDALLERGEEN - Categorie 1

Volledige tekst van afgekorte R-

zinnen

R23/24/25- Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R34- Veroorzaakt brandwonden.

R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn

schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen

(Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke

preparaten]

T - Vergiftig C - Bijtend

N - Milieugevaarlijk

18 mei 2011 Gedrukt op Datum van uitgave/ Revisie datum 18 mei 2011

Datum vorige uitgave Geen vorige validatie

Versie

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.



Artikelnummer 25000749-1