

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie - Nederland

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Cy[™]5-dUTP, 25 nmol; part of 'Value Pack

containing 5 x 25 nmol Cy3-dUTP + 5 x 25

nmol Cy5-dUTP'

Catalogusnummer PA55322

Bestanddeel Nummer PA55022

Productbeschrijving Niet beschikbaar.

Producttype Vloeistof.

Overige middelen ter

identificatie

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

Niet beschikbaar.

Aanbevolen gebruik

Analytische chemie. Gebruik in laboratoria

Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LeverancierCytivaOpeningstijdenAmersham Place08.30 - 17.00

Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 0800 515 313

Persoon die het VIB heeft opgesteld: sds_author@cytiva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Cytiva Netherlands 033 254 12 22

De Rondom 8 Eindhoven

5612 AP Netherlands

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

Pagina: 1/9

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende

toxiciteit

Niet van toepassing.

Ingrediënten met onbekende

Niet van toepassing.

ecotoxiciteit

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

Signaalwoord Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

PreventieNiet van toepassing.ReactieNiet van toepassing.OpslagNiet van toepassing.VerwijderingNiet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen

Aanvullende etiketonderdelen Bevat Cy5-dUTP. Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek

verkrijgbaar.

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.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een

kinderveilige sluiting moeten

zijn voorzien

Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden Geen bekend.

tot classificatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels Mengsel

Er zijn geen 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, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof is ingedeeld met een fysisch, 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
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid



RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact If direct contact with the eyes occurs, flush thoroughly with running fresh water.

Inademing Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Huidcontact Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.

Inslikken Niet innemen. Als u zich onwel voelt, dient u een arts te raadplegen (toon het etiket indien mogelijk).

Bescherming van eerste-

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van hulpverleners onvoldoende training

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact Geen specifieke gegevens. Inademing Geen specifieke gegevens. Huidcontact Geen specifieke gegevens. Inslikken Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de

vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

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.

Gevaarliike

verbrandingsproducten

Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

voor brandbestrijders

Speciale voorzorgsmaatregelen 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 training.

Speciale beschermende

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel uitrusting voor brandweerlieden (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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. 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".

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. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien wateronoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Artikelnummer 25800185-2



Uitgebreid morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. 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 nietbrandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

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).

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

Bewaren tussen de volgende temperaturen: -30 tot -15°C (-22 tot 5°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Analytische chemie. Laboratoriumchemicaliën. Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle 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. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Artikelnummer 25800185-2



gezicht

Bescherming van de ogen/het 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. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

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

Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

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 aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand Vloeistof. Kleur Blauw. Geur Geurloos.

Niet beschikbaar. Geurdrempelwaarde

рΗ 0°C Smelt-/vriespunt Beginkookpunt en kooktraject 100°C

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

ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

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

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

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar. Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar Niet beschikbaar. Viscositeit Ontploffingseigenschappen Miet beschikbaar Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Verbrandingstijd Niet van toepassing. Verbrandingssnelheid Niet van toepassing. Oplosbaarheid in water Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties

optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarliike ontledingsproducten Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke

afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar

Schattingen van acute toxiciteit

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Niet beschikbaar. Conclusie/Samenvatting

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

blootstellingsrouten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Inslikken Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Huidcontact Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. **Oogcontact** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing Geen specifieke gegevens. Inslikken Geen specifieke gegevens. Huidcontact Geen specifieke gegevens. **Oogcontact** Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn



Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar

Mogelijke vertraagde effecten Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

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

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Algemeen Kankerverwekkendheid Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Mutageniciteit 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 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar

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

Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

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

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

te worden beperkt. 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. Laat

overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend

afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig

conform de eisen van de bevoegde instanties.

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

zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

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

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

alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig voorzorgsmaatregelen restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	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	Nee.	Nee.	No.	No.
Extra informatie	-	-	-	-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geinformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel <u>EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)</u>

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en

bestrijding van

verontreiniging) - Lucht

Industriële emissies

Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en

bestrijding van

verontreiniging) - Water

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

9 5 2 5 8 0 0 1 8 5 2

Emissiebeleid water (ABM)

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

EuropaNiet bepaald.Verenigde StatenNiet bepaald.Canadese inventarisNiet bepaald.ChinaNiet bepaald.

Japan Vapanse inventaris (ENCS): Niet bepaald.

Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.

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]

DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

N/A = Niet beschikbaar

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccummulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H- Niet van toepassing

zinnen

Volledige tekst van indelingen

[CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Gedrukt op

Datum van uitgave/ Revisie

06 mei 2020

datum

02 oktober 2019

datum

Datum vorige uitgave

03 april 2017

Versie 9

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.