

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd
VIB-id: REP-002

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

1.1 Productidentificatie

Materiaalnaam: Reagens D
Bevat: 0.003% CMIT/MIT
Productbeschrijving: Kitbestanddeel
Scheikundige groep: Isothiazolinonen
Registratienummer(s) van de stof: Dit materiaal wordt geïmporteerd in hoeveelheden < 1 ton/jaar.
Dit product en andere bestanddelen zijn niet onderworpen aan autorisatie onder REACH.

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

Geïdentificeerde toepassingen: Detectie en kwantificering van proteïne A
Afgeraden gebruiksvormen: Alleen R & D-gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Repligen Corporation.

41 Seyon Street, Building 1 Suite 100

Waltham, MA 02453, VS
Telefoon: 1 (800) 622-2259
E-mail: sales@repligen.com
Fax: 1(781)-250-0115

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 1(800) 622-2259

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Sensibilisatie van de huid - Categorie 1

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Gevarensymbolen:



Signaalwoord :

Waarschuwing

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

Gevarenaanduidingen:	GHS-code H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	
Preventie:	GHS-code P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. GHS-code P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Reactie:	GHS-code P305 +P351 +P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig enkele minuten met water spoelen. Contactlenzen, indien aanwezig en indien gemakkelijk, verwijderen. Doorgaan met spoelen. GHS-code P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. GHS-code P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. GHS-code P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
Opslag:	Geen nodig volgens de indelingscriteria.
Afvalverwijdering:	GHS-code P501 Inhoud/container verwijderen overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren Geen gevonden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

CAS EG-nr. Registratienr.	Naam van bestanddeel Synoniemen	1272/2008 (CLP)	Procent
55965-84-9 -- --	5-chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	Acuut Tox. (Oraal) 3 - H301 Acuut Tox. (Damp) 3 - H331 Acuut Tox. (Gas) 3 - H331 Acuut Tox. (Huid) 3 - H311 Acuut Tox. (Stof/Mist) 3 - H331 Huid Corr. 1B - H314 Huid Sens. 1 - H317 Aquatisch Acuut 1 - H400 Aquatisch Chronisch 1 - H410	0,003

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Indien zich bijwerkingen voordoen, verwijderen naar een

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

Huid:	onbesmette ruimte. Roep onmiddellijk medische hulp in. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Ogen:	Ogen gedurende ten minste 15 minuten met veel water spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken:	Medische hulp inroepen indien ingeslikt. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste symptomen/effecten

Acuut:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Vertraagd:	Geen informatie over significante bijwerkingen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Ondersteunend en symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Schuim, droog chemisch product, CO2 of waterspray gebruiken.
Ongeschikte blusmiddelen:	Geen gevonden.

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

Verbranding:	Geen gevonden. Afbraakproducten zijn onder meer koolstofdioxide en koolwaterstoffen met een laag molecuulgewicht.
---------------------	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur met een volgelaatsmasker en ondoordringbare beschermende kleding dragen. Brandweerlieden moeten het inademen van verbrandingsproducten vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen:

Verwijder de container uit het vuurgebied als dit zonder gevaar kan gebeuren. Adem geen materiaal of verbrandingsbijproducten in. Blijf tegenwinds en blijf uit laaggelegen gebieden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Draag beschermende kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal :

Het vrijgekomen materiaal opnemen met een inert absorberend materiaal. Het risicogebied afzetten. Overbodig personeel uit de buurt houden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Veilige verwerking: zie rubriek 7. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Na het werken met dit product grondig wassen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Opslaan bij 2-8 °C.

Incompatibele materialen: Sterke oxidatiemiddelen, peroxiden, zuur, basen

7.3 Specifiek eindgebruik: Alleen R & D-gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenzen voor bestanddelen

5-chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	55965-84-9
Oostenrijk:	0,05 mg/m ³ TWA [TMW]
	huidnotatie
	sensibilisator van de huid

Biologische blootstellingslimieten voor bestanddeel

Geen enkel bestanddeel van dit product staat op de lijst.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Geen DNEL's beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC's)

Geen PNEC's beschikbaar.

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

8.2 Maatregelen ter beheersing van de blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Zorg dat er aan de geldende blootstellingslimieten wordt voldaan.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een veiligheidsbril met een gelaatsscherm dragen (EN 166).

Huidbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken (EN ISO 6529).

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische beheersmaatregelen onvoldoende zijn om de concentraties in de lucht op een verwaarloosbaar niveau te houden, moet een goedgekeurd ademhalingsbeschermingsapparaat worden gedragen (EN 137).

Aanbevelingen voor handschoenen

Draag geschikte handschoenen (EN 374).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Kleurloze vloeistof	Fysische staat	Niet beschikbaar
Geur	Niet beschikbaar	Kleur	Kleurloos , helder tot lichtgeel
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar	pH	7
Smeltpunt	Niet beschikbaar	Kookpunt	Niet beschikbaar
Kookbereik	Niet beschikbaar	Vriespunt	Niet beschikbaar
Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar	Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar	Vlampunt	Niet beschikbaar
Onderste explosieve grens	Niet beschikbaar	Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

Bovenste explosieve grens	Niet beschikbaar	Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid (lucht = 1)	Niet beschikbaar	Relatieve dichtheid (water = 1)	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	(Oplosbaar)	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar	Oplosbaarheid (overig)	Niet beschikbaar
Dichtheid	Niet beschikbaar	Fysische vorm	Vloeibaar
Moleculair gewicht	Niet beschikbaar		

9.2 Overige informatie

Er is geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Er wordt geen reactiviteitsgevaar verwacht.

10.2 Chemische stabiliteit :

Stabiel bij normale temperaturen en druk.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Polymeriseert niet.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd contact met onverenigbare materialen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke oxidatiemiddelen, peroxiden, zuren, basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afbraakproducten zijn onder meer koolstofdioxide en koolwaterstoffen met een laag molecuulgewicht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Analyse bestanddelen, LD50/LC50

De bestanddelen van dit materiaal zijn onderzocht in diverse bronnen en de volgende geselecteerde eindpunten zijn gepubliceerd:

5-chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon (55965-84-9)

LD50/oraal rat 53 mg/kg

Gegevens over toxiciteit van product

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

Schatting acute toxiciteit

Huidcontact	> 2000 mg/kg
Ingestie	> 2000 mg/kg

Irritatie-/corrosiviteitsgegevens:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Sensibilisatie van de ademhalingswegen:	Geen gegevens beschikbaar.
Huidsensibilisatie:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit van de kiemcel:	Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit bestanddelen:	Geen van de bestanddelen van dit product zijn ingedeeld door het IARC of de DFG.
Giftigheid voor de voortplanting:	Geen gegevens beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling:	Geen doelorganen geïdentificeerd.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling:	Geen doelorganen geïdentificeerd.
Gevaar bij inademing:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Analyse bestanddelen - giftig voor in het water levende organismen:

Er zijn geen LOLI ecotoxiciteits-gegevens beschikbaar voor de bestanddelen van dit product.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie beschikbaar voor het product.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie: Geen informatie beschikbaar voor het product.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar voor het product.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen informatie beschikbaar voor het product.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Inhoud/container verwijderen overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften. Recycleren indien mogelijk. EWC-code: 18 02 05*. Geen specifieke gegevens beschikbaar. Lozing in het milieu of riolering is verboden. Afvoeren volgens alle toepasselijke voorschriften

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

		ADR	RID	ICAO	IATA	ADN	IMDG
--	--	-----	-----	------	------	-----	------

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

14.1	UN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2	Juiste benaming voor transport conform UN	--	--	--	--	--	--
14.3	Transportgevaarklasse (n)	--	--	--	--	--	--
14.4	Verpakkingsgroep	--	--	--	--	--	--
14.5	Risico's voor het milieu	--	--	--	--	--	--
14.6	Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	--	--	--	--	--	--
14.7	Transport in bulk in overeenstemming met Bijlage II van MARPOL en de IBC-code	--	--	--	--	--	--
14.8	Verdere informatie	--	--	--	--	--	--

Mariene verontreinigende stof (IMDG):

Niet een mariene verontreinigende stof.

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

Internationale code voor chemicaliën in bulk:

Dit materiaal bevat geen chemicaliën die volgens de IBC-code geïdentificeerd moeten worden als gevaarlijke chemicaliën in bulk.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU - REACH (1907/2006) - Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld.

EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) Kandidatenlijst van autorisatieplichtige stoffen

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld.

EU - REACH (1907/2006) - Bijlage XVII Beperkingen van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld.

EU - Stoffen die de ozonlaag afbreken (1005/2009)

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

EU - Persistente organische verontreinigende stoffen (850/2004)

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

EU - Beperkingen voor in- en uitvoer (689/2008) - Chemische stoffen en voorwerpen onderworpen aan het uitvoerverbod

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

EU - Seveso III-richtlijn (2012/18/EU) - Drempelwaarden van gevaarlijke stoffen

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

EU - Biociden (528/2012/EU)

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

EU – Kaderrichtlijn water (2000/60/EG)

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

EU - Beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties (1999/13/EG)

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld

Duitse voorschriften

Duitse waterclassificatie - Product

niet waterbedreigend (nwg)

Duitse waterclassificatie – Bestanddeel

5-chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon (55965-84-9)

ID-nummer 2959, waterverontreinigingsklasse 3 - sterk waterverontreinigend

Deense voorschriften

Geen van de bestanddelen van dit materiaal zijn ingedeeld.

Analyse bestanddelen, inventarisatie

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

5-chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon (55965-84-9)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Nee	DSL	Nee	Nee	Ja	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Nee	Ja

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling voor de stof/het mengsel uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Nieuw VIB: 12 juni 2017

16.2 Sleutel/legenda:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne); ADR - European Road Transport (overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over de weg); AU - Australië; BOD - Biochemical Oxygen Demand (biochemisch zuurstofverbruik); C - Celsius; CA - Canada; CA/MA/MN/NJ/PA - California/Massachusetts/Minnesota/New Jersey/Pennsylvania*; CAS - stoffen; CFR - Code of Federal Regulations (VS); CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Amerikaanse wet inzake het schoonmaken van locaties die zijn verontreinigd met gevaarlijke stoffen); CLP - Classification, Labelling, and Packaging (indeling, etikettering en verpakking); CN - China; CPR - Controlled Products Regulations (Canadese regelgeving inzake gereguleerde producten); DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft (Duitse onderzoeksraad); DOT - Department of Transportation (Amerikaans ministerie van transport); DSD - Dangerous Substance Directive (richtlijn gevaarlijke chemische stoffen); DSL - Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)); EC - Europese Commissie; EEG - Europese Economische Gemeenschap; EIN - European Inventory of (Existing Commercial Chemical Substances); EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen); ENCS - Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen; EPA - Environmental Protection Agency (federaal agentschap van de Verenigde Staten, belast met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu); EU - Europese Unie; F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer (internationaal instituut voor kankeronderzoek); IATA -

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport); ICAO - International Civil Aviation Organization (internationale burgerluchtvaartorganisatie); IDL - Ingredient Disclosure List (ingrediëntenlijst); IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health (direct gevaarlijk voor leven en gezondheid); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); IUCLID - International Uniform Chemical Information Database; JP - Japan; Kow - verdelingscoëfficiënt n-octanol/water; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory (Inventaris van bestaande chemicaliën); KECL – Korea Existing Chemicals List (Lijst van bestaande chemicaliën); KR - Korea; LD50/LC50 - Dodelijke dosis / dodelijke concentratie; LEL - Lower Explosive Limit (onderste explosiegrens); LLV - Level Limit Value (grenswaarde); LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's database inzake regelgeving; MAK - maximaal aanvaardbare concentratie op de werkplek; MEL - Maximum Exposure Limits (maximale blootstellingsgrenswaarden); MX – Mexico; NDSL - Non-Domestic Substance List (Canada); NFPA - National Fire Protection Agency (Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen); NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Amerikaans instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk); NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry (New Jersey register van vertrouwelijke handelsgegevens); NTP - National Toxicology Program (adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen); NZ - Nieuw-Zeeland; OSHA - Occupational Safety and Health Administration (Amerikaans agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk); PEL - Toegestane Blootstellingslimiet; PH - Filipijnen; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act (Amerikaanse wet inzake het behoud en herstel van natuurlijke hulpbronnen); REACH - Registratie, Evaluatie en Autorisatie en beperkingen van Chemische stoffen; RID - European Rail Transport (regelgeving betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen per spoor); SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (Amerikaanse wet inzake wijzigingen en herautorisatie van Superfund-programma); STEL - Short-term Exposure Limit (grenswaarde voor kortdurende blootstelling); TCCA - Koreaanse wet inzake het beheer van toxische chemicaliën; TDG - Transportation of Dangerous Goods (transport van gevaarlijke stoffen); TLV - Drempelgrenswaarde; TSCA - Toxic Substances Control Act (Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische chemische stoffen); TW - Taiwan; TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde); UEL -

Reagens D – component van rPA kit (9000-1), LR3 kit (9547-1) en rPZata kit (9333-1), Revisie 1

Veiligheidsinformatieblad

Upper Explosive Limit (bovenste explosiegrens); UN/NA - Verenigde Naties (VN) / Noord-Amerikaanse /Noord-Amerika; US - Verenigde Staten; VLE - Blootstellingsgrenswaarde (Mexico); WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen:

Op verzoek verkrijgbaar.

16.4 Methoden die gebruikt worden voor de indeling van preparaten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Op verzoek verkrijgbaar.

16.5 Relevante H- en EUH-zinnen (code en volledige tekst) en opmerkingen:

H301 Giftig bij inslikken

H311 Giftig bij contact met de huid

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

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

16.6 Opleidingsinformatie

Lees het veiligheidsinformatieblad vóór hantering van het product.

16.7 Overige informatie

Disclaimer:

De leverancier geeft geen enkele garantie, met inbegrip van de garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Elk gekocht product wordt verkocht in de veronderstelling dat de koper de kwaliteit en de geschiktheid van het product zal bepalen. De leverancier wijst nadrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot incidentele schade, gevolgschade of enige andere schade die voortvloeit uit het gebruik of misbruik van dit product. De verstrekte informatie moet niet worden beschouwd als een aanbeveling om een product te gebruiken in strijd met eventuele bestaande patentrechten.