

Chloorremmer

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming.

1.1 Productidentificatie

Productnaam:	Chloorremmer
Gegevensbladnummer:	SDS 055
Chemische naam:	Natriumthiosulfaatpentahydraat; Thiozwavelzuur (H ₂ S ₂ O ₃), dinatriumzout, pentahydraat
CAS-nr.:	10102-17-7; 7772-98-7 (watervrij)
EG-nr.:	600-156-5; 231-867-5 (watervrij)
REACH-registratienummer:	01-2119531537-38-XXXX
UFI:	HQ40-Q0MC-U00N-S3SC

1.2 Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Gebruik van de stof/het mengsel: Behandeling van zwembaden/spa's;
chloorverlagend middel. Gebruik afgeraden: Geen informatie beschikbaar.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de leverancier: Deep Blue Pool Supplies

Adres van de leverancier: Postbus 8899

Hermitage,

Corsham,

SN13 8DT

Telefoon: +44 (0) 3330 907094

E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Noodnummer

Noodnummer: 0800 043 0891 (technisch)
112 (noodgevallen)

SECTIE 2: Gevarenidentificatie

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]: Niet geclassificeerd

Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de gevarenverklaringen en de EU-gevarenverklaringen, zie paragraaf 16.

2.2 Labelelementen

Gevarenpictogrammen: Geen
Signaalwoord: Geen

Revision: 5 September 2023

Gevarenverklaringen

Geen

Voorzorgsverklaringen

Geen

Aanvullende gevareninformatie (EU) Geen

2.3 Andere gevaren

SECTIE 2: Gevarenidentificatie (...)

Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH.

Geen vPvB volgens bijlage XIII van REACH.

Er is niet vastgesteld dat het hormoonverstorende eigenschappen bezit.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen

Chemische naam	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	Classificatie (VERORDENING (EG) Nee 1272/2008) [CLP/GHS]	SCL/ M-factor/ AT	BEREIK Registratie Nummer	WEL/ OEL
Natrium thiosulfaat; Thiozwavelzuur ($\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_3$), dinatriumzout, pentahydraat	100%	10102-17-7 (7772-98-7)	600-156-5 (231-867-5) 231-867-5	Niet geclassificeerd	-	01-2119531537-38 XXXX	Nee

3.2 Mengsels

Niet van toepassing

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners dienen goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) aan te trekken voordat ze eerste hulp verlenen.

Reddingswerkers moeten passende voorzorgsmaatregelen nemen om te voorkomen dat ze zelf slachtoffer worden.

Oogcontact

Als er iets in de ogen is gekomen, onmiddellijk enkele minuten lang met veel water uitspoelen. Spoel de ogen grondig terwijl u de oogleden optilt. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Als de oogirritatie aanhoudt: raadpleeg een arts.

Bij contact met de huid: voorzichtig wassen met

veel water en zeep.

Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt.

Raadpleeg een arts als er huidirritatie optreedt.

Revision: 5 September 2023

Inname

Bij inslikken de mond spoelen met water (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon.
Geef ze veel water te drinken
Bij blootstelling of als u zich zorgen maakt: raadpleeg een arts.

Inademing

Onder normale gebruiksomstandigheden worden geen gevaren verwacht.
Als de ademhaling moeilijk is, breng het slachtoffer dan naar de frisse lucht en laat hem of haar rusten in een houding die de ademhaling vergemakkelijkt.
Bij blootstelling of als u zich zorgen maakt: raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Oogcontact

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen (....)

Kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Contact met de huid

Kan lichte huidirritatie veroorzaken.

Inname

Inname van aanzienlijke hoeveelheden kan misselijkheid/braken veroorzaken. Kan diarree veroorzaken.

Inademing

Stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is

Behandel de symptomen.

Symptomen van het inademen van zwavelhoudende dampen zijn mogelijk niet direct merkbaar. Blijf ten minste 24 uur onder medisch toezicht.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Niet brandbaar. Gebruik bij brand blusmiddelen die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen informatie beschikbaar

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Bij brand komen er irriterende of giftige dampen (of gassen) vrij.

Ontledingsproducten kunnen zwaveloxiden bevatten. Ook kan het zeer giftige waterstofsulfidegas ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden: Verzamel verontreinigd bluswater apart. Dit mag NIET in de riolering worden geloosd. Voorkom dat bluswater oppervlakte- of grondwater verontreinigt.

Speciale beschermingsmiddelen: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA). Draag volledige beschermende kleding, inclusief een chemisch beschermingspak.

Revision: 5 September 2023

Brandweerkleding (inclusief helmen, veiligheidsschoenen en handschoenen) die voldoet aan de Europese norm EN 469 biedt een basisoniveau van bescherming bij chemische incidenten.

SECTIE 6: Maatregelen bij onbedoelde lozing

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Reddingswerkers moeten passende voorzorgsmaatregelen nemen om te voorkomen dat ze zelf slachtoffer worden.

Alleen getraind en bevoegd personeel mag noodhulp verlenen.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor niet-noodpersoneel: Stof niet inademen; contact met ogen, huid en kleding vermijden; besmette kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken; grondig wassen na gebruik.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor hulpverleners: Evacueer het gebied en houd personeel aan de loefzijde; Vermijd stofvorming; Draag een goedgekeurd stofmasker als er stof ontstaat; Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8; Was uw handen grondig na het omgaan met gemorste stoffen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom

lozing in het milieu.

SECTIE 6: Maatregelen bij onbedoelde lozing (....)

Voorkom dat het product in de grond doordringt.

Het is verboden om in openbare rioleringen en waterwegen terecht te komen.

6.3 Methoden en materialen voor het indammen en opruimen

van het lek. Stop het lek indien dit veilig mogelijk is.

Voorkom stofvorming.

Beperk de lekkage met behulp van opvangbakken.

Stofzuig of veeg gemorst vocht op en breng het naar een veilige plek.

Plaats in een geschikte verpakking

Sluit de containers goed af en voorzie ze van een etiket.

Verwijder het verontreinigde materiaal naar een veilige locatie voor latere verwijdering.

Ventileer de ruimte en reinig de gemorste plek nadat het materiaal is opgeruimd.

Schakel een expert in voor het verwijderen en afvoeren van alle verontreinigde materialen en afvalstoffen.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Zie paragraaf/paragrafen: 7, 8 en 13

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Zorg voor voldoende ventilatie

Voorkom stofvorming.

Vermijd contact met ogen, huid en kleding.

Revision: 5 September 2023

Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8.

Verontreinigde kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw gebruikt wordt. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Was je handen grondig na gebruik.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Houd de verpakking goed gesloten.

Bewaar alleen in de originele verpakking.

Opslagcontainers mogen niet van metaal gemaakt zijn.

Beschermen tegen vocht

Buiten bereik van voedsel, drank en diervoeder houden.

Niet compatibel met sterke zuren, basen (sterke basen) en sterke oxidatiemiddelen.

7.3 Specifieke eindgebruik(en)

Zwembad-/spabehandeling

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

8.1 Regelparameters

Als dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, bijvoorbeeld voor personen, de werkomgeving of biologische factoren.

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming (...)

Monitoring kan nodig zijn om de effectiviteit van de ventilatie of andere beheersmaatregelen te bepalen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen vast te stellen.

Er dient verwezen te worden naar monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese norm EN 689 (Blootstelling op de werkplek - Meting van blootstelling door inademing aan chemische stoffen - Strategie voor het testen van de naleving van beroepsmatige blootstellingslimieten). Europese norm EN 14042 (Arbeidsatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen). Europese norm EN 482 (Blootstelling op de werkplek. Algemene eisen voor de uitvoering van procedures voor de meting van chemische stoffen).

Er zal ook verwezen moeten worden naar nationale richtlijnen voor methoden voor het bepalen van gevaarlijke stoffen.

Natriumthiosulfaat. Er zijn geen blootstellingslimieten

vastgesteld voor deze stof.

De Britse HSE (EH40) adviseert de volgende limieten voor stof: 10 mg/m³ (8-uurs TWA) totaal inhaleerbaar stof; 4 mg/m³ (8-uurs TWA) totaal respirabel stof.

8.2 Belichtingsregeling

De keuze en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten gebaseerd zijn op een risicobeoordeling van de potentiële blootstelling.

Technische beheersmaatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie.

Revision: 5 September 2023

Zorg voor adequate afzuigventilatie op plaatsen waar stof in de lucht ontstaat.

Ademhalingsbescherming

Bij normaal gebruik is geen ademhalingsbescherming nodig. Draag een goedgekeurd stofmasker als er stof ontstaat. Gebruik een FFP1- of FFP2-stofmasker (EN 143).

Oog-/gezichtsbescherming

Draag een veiligheidsbril die voldoet aan de EN 166-norm.

Draag bij stofvorming een veiligheidsbril die de ogen volledig beschermt en voldoet aan de norm EN 166.

Huidbescherming: Onder normale gebruiksomstandigheden is geen

speciale kleding nodig.

Draag beschermende handschoenen. De gekozen beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686/EEC en norm EN 374.

De keuze voor een geschikte handschoen hangt af van de werkomstandigheden en of het product op zichzelf of in combinatie met andere stoffen aanwezig is. De doorbraaktijd is afhankelijk van de eigenschappen van het gebruikte handschoenmerk; raadpleeg hiervoor de leverancier. Nitrilrubber wordt aanbevolen.

Handschoenmateriaal: Nitrilrubber

Dikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: \geq 480 min

Referentie: Literatuur

Thermische gevaren

Niet van toepassing

Hygiënemaatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Was uw handen grondig na gebruik.

Verontreinigde kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw gebruikt kan worden.

Besmette werkkleding mag niet buiten de werkplek worden gebracht. Oogspoelflessen moeten beschikbaar zijn.

Milieublootstellingsbeheersing

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming (....)

Niet in de riolering lozen.

Voorkom dat het product in de grond doordringt.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand:	Vast
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Geurloos
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet ontvlambaar
Onder- en bovengrens van de explosie:	Niet van toepassing
Knelpunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

Revision: 5 September 2023

Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	Oplosbaarheid in water: 764 g/L bij 25 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde):	Niet van toepassing, anorganisch
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,69 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen informatie beschikbaar

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik voor het beoogde doel.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmtebronnen en ontstekingsbronnen.

Beschermen tegen vocht

10.5 Onverenigbare materialen

Niet compatibel met sterke zuren, basen (sterke basen) en sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Ontledingsproducten kunnen zwaveloxiden bevatten. Ook kan het zeer giftige waterstofsulfidegas ontstaan.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit (...)

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	LD (oraal , rat)	LC (inademing, rat)	LD (huid , konijn)

Revision: 5 September 2023

Natriumthiosulfaat	2000 - 5000 mg/kg	(4 uur) 2,6 - 5,5 mg/L	2000 mg/kg
--------------------	-------------------	------------------------	------------

Huidcorrosie/irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	Irritatie/corrosie
Natriumthiosulfaat	Geen nadelige effecten waargenomen (niet irriterend).

Ernstige oogbeschadiging/irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	Irritatie/corrosie
Natriumthiosulfaat	Bijwerking waargenomen (irritatie)

Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	Huidovergevoeligheid	Ademhalingssensibilisatie
Natriumthiosulfaat	Geen nadelige effecten waargenomen (niet sensibiliserend).	Geen nadelige effecten waargenomen (niet sensibiliserend).

Mutageniteit van kiemcellen

Geen bewijs van mutagene effecten.

Stoffen

Chemische naam	Toxiciteit - In vitro	Toxiciteit - In vivo
Natriumthiosulfaat	Geen nadelige effecten waargenomen (negatief)	Geen onderzoek beschikbaar

Carcinogeniteit

Geen bewijs van kankerverwekkende effecten.

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal, rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Natriumthiosulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Reproductieve toxiciteit

Geen bewijs van effecten op de voortplanting

SECTIE 11: Toxicologische informatie (...)

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal, rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Natriumthiosulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Specifieke orgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	Route	Opmerkingen

Revision: 5 September 2023

Natriumthiosulfaat	Ademhaling	Geen onderzoek beschikbaar
--------------------	------------	----------------------------

Specifieke orgaan toxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal, rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Natriumthiosulfaat	108 - 955 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Oogcontact

Kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Contact met de huid

Kan lichte huidirritatie veroorzaken.

Inname

Inname van aanzienlijke hoeveelheden kan misselijkheid/braken veroorzaken. Kan diarree veroorzaken.

Inademing

Stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is niet vastgesteld dat het hormoonverstorende eigenschappen bezit.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	LC (vis)	EC (aquatisch) ongewervelden)	EC (wateralgen)
Natriumthiosulfaat	(4 dagen) 147 - 770 mg/L	(48 uur) 89 - 230 mg/L	(72 uur) 43,8 - 100 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

SECTIE 12: Ecologische informatie (....)

Stoffen

Chemische naam	Biodegradatie
Natriumthiosulfaat	Niet van toepassing, anorganisch

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Stoffen

Chemische naam	Bioconcentratiefactor (BCF)	Log Kow
Natriumthiosulfaat	Bioaccumulatie wordt niet	Niet van toepassing,

Revision: 5 September 2023

	verwacht.	anorganisch
--	-----------	-------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

Stoffen

Chemische naam	Adsorptie/desorptie
Natriumthiosulfaat	Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling.

Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH.

Geen vPvB volgens bijlage XIII van REACH.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Er is niet vastgesteld dat het hormoonverstorende eigenschappen bezit.

12.7 Overige bijwerkingen

Geen informatie beschikbaar

SECTIE 13: Overwegingen met betrekking tot de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De afvalverwerking dient te geschieden in overeenstemming met de lokale, staats- of nationale wetgeving.

Niet lozen in riolering of het milieu, maar afleveren bij een erkend afvalinzamelpunt.

Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw zonder professionele reiniging of herconditionering.

13.2 Classificatie

Het afval moet worden geïdentificeerd overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (2000/532/EC).

Code(s) voor gevaarlijke stoffen: Geen toegewezen

SECTIE 14: Vervoersinformatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

14.1 VN-nummer of

identificatienummer VN-nr.:

Niet van toepassing

14.2 De juiste verzendnaam van de VN

Correcte verzendnaam: Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)

SECTIE 14: Vervoersinformatie (...)

Gevarenklasse: Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Revision: 5 September 2023

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren Niet van toepassing

14.6 Bijzondere

voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker Niet van toepassing

14.7 Zeetransport van bulkgoederen volgens IMO-instrumenten

Niet van toepassing

14.8 Weg/Spoor (ADR/RID)

ADR VN-nr.: Niet van toepassing

Correcte verzendnaam: Niet van toepassing

ADR-gevarenklasse: Niet van toepassing

ADR

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Tunnelcode: Niet van toepassing

14.9 Zee (IMDG)

IMDG VN-nr.: Niet van toepassing

Correcte verzendnaam: Niet van toepassing IMDG

Gevarenklasse: Niet van toepassing

IMDG Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.10 Lucht (ICAO/IATA)

ICAO VN-nr.: Niet van toepassing

Correcte verzendnaam: Niet van toepassing ICAO

Gevarenklasse: Niet van toepassing

ICAO-verpakkingsgroep: Niet van toepassing

SECTIE 15: Regelgevingsinformatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel. Dit veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 (zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878) en de Britse REACH-verordening.

De Britse classificatie-, etiketterings- en verpakkingsverordening (GB CLP) is van toepassing in Groot-Brittannië.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) is van toepassing in Europa.

Gebruiksbeperkingen volgens bijlage XVII van de REACH-verordening: Geen

Richtlijn Seveso III (2012/18/EU, gevaarlijke stoffen in bijlage I: niet van toepassing)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een REACH-veiligheidsbeoordeling voor chemische stoffen uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifiek aangegeven materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat elders wordt gebruikt.

SECTIE 16: Overige informatie (...)

combinatie met andere materialen of in enig proces. Deze informatie is, naar beste weten en overtuiging van Deep Blue Pool Supplies Limited, nauwkeurig en betrouwbaar op de datum van goedkeuring van dit veiligheidsinformatieblad. Er wordt echter geen verklaring, garantie of waarborg gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat deze informatie geschikt en volledig is voor het gebruikte product.

Gegevensbronnen: Informatie uit gepubliceerde literatuur en veiligheidsinformatiebladen van leveranciers.

Revisie nr. 2.0.0. Herzien in september 2023.

Aanpassingen: Bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwste versie van bijlage II van REACH.

Trainingsadvies

Werknemers moeten worden geïnformeerd over de aanwezigheid van gevaarlijke ingrediënten en worden getraind in het juiste gebruik en de juiste hantering van dit product, zoals vereist door de toepasselijke regelgeving.

Tekst die niet is voorzien van zinsdeelcodes waar deze elders in dit veiligheidsinformatieblad

worden gebruikt: Geen

Afkortingen

ATE: Acute Toxiciteitsschatting

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Afgeleid niveau van geen effect

EC: Europese Gemeenschap EC₅₀:

Effectieve concentratie, 50%

GHS: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem

LC₅₀: Letale concentratie, 50%

LD₅₀: Letale dosis, 50%

NOAEC: Concentratie waarbij geen nadelige effecten zijn waargenomen

NOAEL: Niveau waarop geen nadelige effecten worden waargenomen

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet

PBT: Persistent, bioaccumulatief en toxisch

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen

SCL: Specifieke concentratielimiet SVHC:

Stoffen van zeer hoge zorg vPvB: zeer persistent en

zeer bioaccumulatief

WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek