

Opmaakdatum / Datum van herziening 24-nov-2020

Versie 4

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006

#### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** 981890, 981891

Veiligheidsinformatiebladnumm D15206\_SDS\_Phosphorus, reagent A, reagent B \_NL

er (SDS-nummer):

Productnaam Phosphorus

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

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek.

Ontraden gebruik Geen gegevens beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf Thermo Fisher Scientific Oy

Ratastie 2,

FI-01620 Vantaa, Finland

**Telefoonnummer** +358 10 329200

**E-mailadres** system.support.fi@thermofisher.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC Netherlands +(31)-858880596 CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

#### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

## CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008

Stoffen/mengsels bijtend voor metaal Categorie 1 (H290)

Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1 A (H314)
Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 (H318)
Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 (H412)

#### 2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord Gevaar

# Gevarenaanduidingen

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

#### **Phosphorus**

Datum van herziening 24-nov-2020

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij hormoonontregeling de is Stof is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59, lid 1, opgestelde lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen

#### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

Bestanddeel	Massaprocent	CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008
Zwavelzuur (CAS #: 7664-93-9)	5 - < 10	Skin Corr. 1A (H314)
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]omegahydroxy- (CAS #: 9002-93-1)	1 - < 3	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)

Bestanddeel	REACH Nummer.	
Zwavelzuur	01-2119458838-20-XXXX	
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	NA	REACH regulation (EC
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]omegahydroxy-		1907/2006) article 56 -
		Candidate List of Substance
		of Very High Concern
		(SVHC)

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen

#### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Voor verdere assistentie contact opnemen met uw lokale vergiftigingencentrum.

#### Inademino

Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

#### Contact met de huid

Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

# Contact met de ogen

Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien de irritatie aanhoudt.

# Inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

# 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De symptomen behandelen.

#### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Datum van herziening 24-nov-2020

#### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Poeder. Geen water of schuim gebruiken.

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen water of schuim gebruiken.

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO2), Zwaveloxiden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Net als bij iedere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken, werkend onder overdruk, goedgekeurd door MSHA/NIOSH of gelijkwaardig en volledig beschermende uitrusting dragen.

#### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met inert absorberend materiaal. In geschikte, gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

### **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen/gelaatsbescherming dragen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt. Verwijderd houden van warmte, vonken en vuur. Bewaren bij een temperatuur tussen 15 °C en 25 °C.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik in laboratoria

#### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1. Controleparameters

Bestanddeel Blootstellingsgrenswaarden

Bestanddeel	Finland	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Duitsland
Zwavelzuur	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8h)	STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8
	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 15		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	Stunden). AGW - exposure
	minuutteina		_	factor 1
				TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8
				Stunden). MAK
				Höhepunkt: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

	Bestanddeel	Zweden	Noorwegen	Denemarken	Frankrijk
--	-------------	--------	-----------	------------	-----------

#### **Phosphorus**

Datum van herziening 24-nov-2020

Zwavelzuur	Indicative STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	TWA / VME: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8
	15 minuter	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	_	heures).
	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.	minutter. value calculated		•
	NGV	thoracic fraction		

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen (EU-norm - EN 166)

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen

Gegevens over het handschoenmateriaal	Doorbraaktijd	Dikte van de handschoenen	EU-norm	Handschoen commentaar
Wegwerphandschoenen	Zie aanbevelingen van de fabrikant	-	EN 374	(minimumeis)

Inspecteer de handschoenen voor gebruik

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. (Raadpleeg fabrikant / leverancier voor informatie).

Zorg ervoor dat handschoenen zijn geschikt voor de taak

Chemische compatibiliteit, behendigheid, Operationele voorwaarden

Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakin Verwijder handschoenen met zorg het vermijden van contaminatie van de huid.

#### Huid- en lichaamsbescherming

Kleding met lange mouwen

#### Ademhalingsbescherming

Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen.

Om de drager te beschermen, moet de ademhalingsbescherming goed passen en op de juiste wijze worden gebruikt en onderhouden

#### Kleinschalige / Laboratorium gebruik

Gebruik een volgens NIOSH/MSHA of Europese Richtlijn EN 149:2001 goedgekeurd gasmasker wanneer de limieten voor blootstelling worden overschreden of wanneer irritatie of andere symptomen optreden

Wanneer RPE wordt gebruik gemaakt van een gezichtsmasker Fit test moet worden uitgevoerd

#### Hygiënische maatregelen

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

#### Beheersing van milieublootstelling

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

#### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VoorkomenKleurloosFysische toestandVloeistof

Geurloos Geurloos

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

Hq

Smeltpunt/-traject Geen gegevens beschikbaar Verwekingspunt Geen gegevens beschikbaar

(Lucht = 1,0)

#### **Phosphorus**

Datum van herziening 24-nov-2020

Niet van toepassing Kookpunt/Kooktraject **Vlampunt** Niet van toepassing Methode - Geen informatie beschikbaar

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar Geen informatie beschikbaar Ontvlambaarheid (vast, gas)

Explosiegrenzen Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar **Dampspanning** 

Dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar Relatieve dichtheid / Dichtheid Geen gegevens beschikbaar Bulkdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaar in water Oplosbaarheid in water

Oplosbaarheid in andere Geen informatie beschikbaar

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficient (n-octanol/water)

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar Viscositeit Geen gegevens beschikbaar Geen informatie beschikbaar Explosie-eigenschappen Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

#### **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

#### 10.1. Reactiviteit

Geen bekend (op basis van verstrekte informatie)

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

# 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Buitensporige hitte. Incompatibele producten.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen. Sterke reductiemiddelen. Metalen. Fijne poedervormige metalen. Organische materialen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO2). Zwaveloxiden.

# **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

# **Productinformatie**

Er is geen informatie over acute toxiciteit beschikbaar voor dit product

a) acute toxiciteit;

Oraal Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

ATE = > 2000 mg/kgNiet geclassificeerd Niet geclassificeerd

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Zwavelzuur	LD50 = 2140 mg/kg (Rat)		LC50 = 0.375 mg/L (Rat) 4 h

**Dermaal** 

Inademing

#### **Phosphorus**

Datum van herziening 24-nov-2020

Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	LD50 = 1800 mg/kg (Rat)	
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]o		
megahydroxy-		

#### b) huidcorrosie/-irritatie;

Veroorzaakt brandwonden.

# c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

. Vloeistof die in de ogen spat kan irritatie en herstelbare schade veroorzaken.

# d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Luchtweg-

Niet geclassificeerd.

Huid

Niet geclassificeerd.

#### e) mutageniteit in geslachtscellen;

Niet geclassificeerd

## f) kankerverwekkendheid;

Niet geclassificeerd

Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn

Bestanddeel	EU	UK	Duitsland	IARC
Zwavelzuur				Group 1

# g) giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd.

# h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Geen gegevens beschikbaar.

# i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Niet geclassificeerd.

## Doelorganen

Geen informatie beschikbaar.

# j) gevaar bij inademing;

Niet geclassificeerd.

# Symptomen / effecten, acute en uitgestelde

Geen informatie beschikbaar

# **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

#### 12.1. Toxiciteit

#### **Ecotoxiciteit**

Het product bevat de volgende stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu.

Bestanddeel	Zoetwatervis	Watervlo	Zoetwateralgen	Microtox
Zwavelzuur	LC50: > 500 mg/L, 96h static (Brachydanio rerio)	EC50: 29 mg/L/24h	-	-

#### **Phosphorus**

Datum van herziening 24-nov-2020

Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	LC50 = 8.9 mg/L 96H	EC50 = 26 mg/L 48h	-	-
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]o				
megahydroxy-				

# 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

**Afbraak in zuiveringsinstallatie** Bevat stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is in water oplosbaar en kan zich in aquatisch milieu verspreiden Zeer mobiel in de bodem

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar voor de beoordeling.

## 12.6. Hormoonontregelende

## eigenschappen

Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij hormoonontregeling de is

#### **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

# Afval van residu/ongebruikte producten

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

#### Verontreinigde verpakking

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

#### Overige informatie

Niet door het riool spoelen. Afval niet in de gootsteen werpen. Zorg ervoor dat deze chemische stof niet in het milieu terecht komt

#### **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

	IMDG/IMO	ADR	IATA
14.1. VN-nummer	UN2796	UN2796	UN2796
14.2. Juiste ladingnaam	SULPHURIC ACID (with 51%	SULPHURIC ACID (with 51%	SULPHURIC ACID (with 51%
overeenkomstig de	or less acid)	or less acid)	or less acid)
modelreglementen van de VN			
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8	8	8
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II

## 14.5. Milieugevaren

Geen risico's geïdentificeerd

# 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist

Datum van herziening 24-nov-2020

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing, verpakte goederen

#### **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006

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

Internationale inventarissen X = genoteerd

Bestanddeel	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Zwavelzuur	231-639-5	-		Х	Х	-	X	X	Х	X	KE-3257
											0
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	-	-		Х	Χ	-	Χ	-	Х	Х	KE-3356
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylb											8
utyl)fenyl]omegahydroxy-											

Bestanddeel	REACH (1907/2006) - Bijlage XIV - stoffen waarvoor een vergunning	REACH (1907/2006) - Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking bepaalde gevaarlijke stoffen	REACH Regulation (EC 1907/2006) article 59 - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl )fenyl]omegahydroxy-	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) Application date: July 4, 2019		SVHC Candidate list - 618-344-0 - Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment
	Sunset date: January 4, 2021 Exemption - None		

#### Nationale regelgeving

Bestanddeel	Duitsland Water Classificatie (VwVwS)	Duitsland - TA-Luft Klasse
Zwavelzuur	WGK1	
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	WGK2	
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl		
)fenyl]omegahydroxy-		

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet verricht

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

# Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

# Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen) IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)

#### **Phosphorus**

Datum van herziening 24-nov-2020

inventaris van bestaande chemische stoffen)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

WEL - Werkplaats blootstellingslimiet

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)

**DNEL** - Bepaalde afgeleide doses zonder effect **RPE** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen

LC50 - Letale Concentratie 50%

NOEC - Concentratie zonder waargenomen effecten

PBT - Persistent, bioaccumulerend, Vergiftig

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

BCF - Bioconcentratiefactor (BCF)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIOC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

TWA - Tiidgewogen gemiddelde

IARC - Internationaal instituut voor kankeronderzoek

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

LD50 - Letale dosis 50%

EC50 - Effectieve Concentratie 50%
POW - Verdelingscoëfficiënt octanol: Water
vPvB - zeer persistent en sterk bioaccumulerend

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

ATE - Acute toxiciteitsschattingen VOS (vluchtige organische stoffen)

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Leveranciers veiligheidsinformatieblad, Chemadvisor - LOLI, Merck-index, RTECS

Rekenmethode

# Gezondheidsgevaren

**Trainingsadvies** 

Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

Versie

Datum van herziening 24-nov-2020

**Reden van herziening** Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen SDS-bladen, 2, 6, 8, 11, 12, 13, 16.

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst