

# thermo VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# (Veiligheidsinformatieblad)

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006, Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Datum van herziening

21-okt-2024

**WAI2 - EGHS - EUROPEAN** 

Herziene versie nummer: 4

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Diluted Triton™ X-100

Product-nr 654203

Unieke formule-identificatiecode

(UFI)

Niet van toepassing

REACH-registratienummer Niet van toepassing

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Gebruik als laboratoriumreagens

Ontraden gebruik Geen gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant, importeur, leverancier Thermo Fisher Scientific

Robert-Bosch-Str. 163505 Langenselbold, GERMANY Tel.: +49 (6184) 90-6000

E-mailadres wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in USA

1.4. Telefoonnummer voor

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag)

<u>noodgevallen</u> CHEMTREC®

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: 1-703-527-3887

(collect calls accepted)

#### \_\_\_\_\_

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

# 2.1. Indeling van de stof of het mengsel Classificatie - Mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Signaalwoord

Geen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Veiligheidsaanbevelingen

2.3. Andere gevaren

Algemene gevaren Bevat een bewezen of verdachte endocriene disruptor

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

Bestanddeel	EG-nr	CAS-nr	Massaprocent	CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008	REACH-reg.nr
Water	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Geen informatie beschikbaar
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylb utyl)fenyl]omegahydroxy-	-	9002-93-1	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)	Geen informatie beschikbaar

Bestanddeel	CAS-nr	Specifieke concentratiegrenzen (SCL's)	M-Factor	Component opmerkingen
Water	7732-18-5	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe nyl]omegahydroxy-	9002-93-1	-	-	-

Productnaam

Diluted Triton™ X-100

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Eerste hulp toedienen in overeenstemming met de aard van het letsel. Voor verdere

assistentie contact opnemen met uw lokale vergiftigingencentrum. Dit

veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

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. Medische hulp inroepen.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen

uittrekken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen.

Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

Inslikken Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.

Persoonlijke beschermingsmiddelen De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer

voor hulpverleners

informatie. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat.

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

Belangrijkste symptomen en

effecten

Zie paragraaf 11, Zie Rubriek 2 voor meer informatie

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

Opmerkingen voor arts De symptomen behandelen

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

### Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

#### 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.

#### 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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden

evacueren.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Dampen kunnen zich ophopen en explosieve concentraties vormen.

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

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde

containers overbrengen.

#### Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie

Zie paragraaf 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

# Advies over het veilig hanteren van

#### de stof of het preparaat

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. Persoonlijke beschermingsmiddelen/gelaatsbescherming dragen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

#### Instructies voor algemene hygiëne

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

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

#### Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Beschermen tegen direct zonlicht.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Specifieke toepassing(en)

Gebruik als laboratorium reagens

#### Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

# 8.1. Controleparameters

# Blootstellingsgrenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### Biologische grenswaarden

Productnaam Diluted Triton™ X-100

•

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties

#### Monitoringsmethoden

EN 14042:2003 Titel-ID: Werkplekatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

#### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Douches

Oogwasstations Ventilatiesystemen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Een chemische veiligheidsbril en een gelaatsscherm dragen. Als spatten zijn te

verwachten:. Stofbril.

Huid- en lichaamsbescherming Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

Ademhalingsbescherming Geen beschermende uitrusting nodig bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie

adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand Vloeistof Voorkomen Helder Geur Geen

Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

**pH** 6.75 **pH-bereik** 5.5 - 8.0

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Eigenschap Waarden Opmerkingen • Methode

Smelt-/vriespunt Geen informatie beschikbaar

Kookpunt/Kooktraject ~ 100 °C / 212 °F

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

Bovenste Geen informatie beschikbaar

ontvlambaarheidsgrens:

Onderste ontvlambaarheidsgrens Geen informatie beschikbaar Dampspanning Geen informatie beschikbaar Dampdichtheid Geen informatie beschikbaar Relatieve dichtheid Geen informatie beschikbaar

Oplosbaarheid in water Oplosbaar

Oplosbaarheid in andere Geen informatie beschikbaar

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur
Kinematische viscositeit
Dynamische viscositeit
Explosie-eigenschappen
Oxiderende eigenschappen
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt Geen informatie beschikbaar Molecuulgewicht Geen informatie beschikbaar VOS (vluchtige organische stoffen) Geen informatie beschikbaar

gehalte (%)

**Dichtheid** Geen gegevens beschikbaar **Bulkdichtheid** Geen informatie beschikbaar

# RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen Gevoeligheid voor statische ontlading Geen

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht

#### 10.5. Chemisch op elkaar

#### inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### **Productinformatie**

**Acute toxiciteit** 

Onbekende acute toxiciteit Het mengsel bestaat voor 0% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is.

nyl]-.omega.-hydroxy-

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Water	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe	LD50 = 1800 mg/kg (Rat)		

Geen informatie beschikbaar Huidcorrosie/-irritatie

Geen informatie beschikbaar Ernstig oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar Kankerverwekkende effecten

Effecten op de voortplanting Geen informatie beschikbaar

h) STOT bij eenmalige blootstelling; Geen gegevens beschikbaar

i) STOT bij herhaalde blootstelling; Geen gegevens beschikbaar

Geen informatie beschikbaar Gevaar bij inademing

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Relevant is voor de beoordeling van hormoonontregelende eigenschappen voor de

menselijke gezondheid. Dit product bevat geen bekende of verdachte

hormoonontregelende stoffen.

# RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.3. Bioaccumulatie

# 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Geen informatie beschikbaar

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Bestanddeel	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen	Japan - Informatie over endocriene disruptors
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	Group III Chemical	-	-
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe			
nvIIomegahvdroxv-			

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Persistente organische Dit product bevat geen bewezen of verdachte stof

verontreinigende stoffen

Ozonafbrekend vermogen Dit product bevat geen bewezen of verdachte stof

# **RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte

producten

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale,

nationale en lokale wet- en regelgeving.

Verontreinigde verpakking Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### IMDG/IMO

14.1 VN-nr Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Stof die vervuilend is voor zee Niet van toepassing

en zeeleven

14.6 Bijzondere bepalingen Geen

**14.7 Vervoer in bulk** Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig bijlage II bij Marpol

en de IBC-code

#### ADR

14.1. VN-nummerNiet gereguleerd14.2. Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**Niet gereguleerd
Niet gereguleerd

#### **ICAO**

14.1VN-nrNiet gereguleerd14.2Juiste ladingnaamNiet gereguleerd14.3GevarenklasseNiet gereguleerd14.4VerpakkingsgroepNiet gereguleerd14.5MilieugevaarNiet van toepassing

14.6 Bijzondere bepalingen Geen

#### IATA

14.1 VN-nrNiet gereguleerd14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd14.3 GevarenklasseNiet gereguleerd14.4 VerpakkingsgroepNiet gereguleerd14.5 MilieugevaarNiet van toepassing

14.6 Bijzondere bepalingen Geen

# RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Internationale inventarissen

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australië (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipijnen (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Bestanddeel	CAS-nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Water	7732-18-5	231-791-2	ı	-	Х	X	KE-35400	Х	ı
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	9002-93-1	-	-	-	Х	Х	KE-33568	Х	X
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)f									
enyl]omegahydroxy-									

Bestanddeel	CAS-nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	X	Ī	X	X	X
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	9002-93-1	Х	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)f								
enyl]omegahydroxy-								

Legenda: X - Vermeld op X-lijst '-' - Not KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Listed

#### **Europese Unie**

## Autorisatie/beperkingen volgens EU REACH

Bestanddeel	CAS-nr	REACH (1907/2006) - Bijlage XIV - stoffen waarvoor een vergunning	REACH (1907/2006) - Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking bepaalde gevaarlijke stoffen	REACH-verordening (EC 1907/2006) artikel 59 - Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)
Water	7732-18-5	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe nyl]omegahydroxy-	9002-93-1	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) Application date: July 4, 2019 Sunset date: January 4, 2021 Exemption - extended latest application and sunset date for the research,development and production of medicinal products or medical devices in view of their use for the diagnosis,treatment or prevention of the coronavirus disease (COVID-19)		SVHC Candidate list - 618-344-0 - Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment

Nach dem Sunset Date darf dieser Stoff nur noch für zugelassene oder ausgenommene Verwendungen, z.B. für die wissenschaftliche Forschung und Entwicklung - einschließlich Routineanalytik - oder als Zwischenprodukt verwendet werden.

https://echa.europa.eu/authorisation-list https://echa.europa.eu/candidate-list-table

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van

**Documentnr.** 210980-001

ΕN

chemische agentia op het werk

#### Nationale regelgeving

#### WGK classificatie

Waterbedreigingsklasse = 1 (zelf-classificatie)

Component	Duitsland Water Classificatie (AwSV)
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	WGK2
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]omegahydroxy-	
9002-93-1 ( 0.1 - 1 )	

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),	Prohibited and Restricted Substances		
.alfa[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]o megahydroxy- 9002-93-1 ( 0.1 - 1 )	Substances		

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

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 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

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)

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

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

TWA - Tijdgewogen 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

Productnaam Diluted Triton™ X-100

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)

TWA TWA (tijdgewogen gemiddelde)

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)

**STEL** STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde Maximale grenswaarde

#### Belangriike literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

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

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H401 - Giftig voor in het water levende organismen

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

Opgesteld door Registratie

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Datum van uitgifte Geen informatie beschikbaar

Datum van herziening 21-okt-2024

**Reden van herziening** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt.

# Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006. VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig 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 materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad