

thermo VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Veiligheidsinformatieblad)

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Datum van herziening

16-sep-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Herziene versie nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium Chloride) saturated Solution

Product-nr 01X211218

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 Eutech Instruments Pte Ltd

part of Thermo Fisher Scientific

7 Gul Circle, #2M-01 Keppel Logistics Building Singapore 629563

E-mailadres wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapore

<u>1.4. Telefoonnummer voor</u> Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag)

noodgevallen CHEMTREC®

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

(collect calls accepted)

 Product-nr
 01X211218

 Documentnr.
 270988-001

 EN

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie - Mengsel

Productnaam

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

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

2.2. Etiketteringselementen

Geen

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

None

Veiligheidsaanbevelingen

Geen

2.3. Andere gevaren

Algemene gevaren

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Besta	anddeel	EG-nr	CAS-nr	Massaprocent	CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008	REACH-reg.nr
W	/ater	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	80 - 90%	Not classified	Geen informatie beschikbaar
Kaliur	nchloride	EEC No. 231-211-8	7447-40-7	10 - 20%	Not classified	Geen informatie beschikbaar

Bestanddeel	CAS-nr	Specifieke concentratiegrenzen (SCL's)	M-Factor	Component opmerkingen
Water	7732-18-5	-	-	-
Kaliumchloride	7447-40-7	-	-	-

 Product-nr
 01X211218

 Documentnr.
 270988-001

 EN

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

assistentie contact opnemen met uw lokale vergiftigingencentrum. Dit

veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 Contact met de ogen

minuten. Medische hulp inroepen.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk

medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien Inademing

symptomen optreden.

Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Medische hulp inroepen Inslikken

indien symptomen optreden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist. voor hulpverleners

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste symptomen en

effecten

Productnaam

Geen redelijkerwijze te voorzien

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 Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Chloride) saturated Solution

Datum van herziening 16-sep-2024

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische

informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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

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

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

Bestanddeel	Bulgarije	Kroatië	lerland	Cyprus	Tsjechische Republiek
Kaliumchloride	TWA: 5.0 mg/m ³				

		Bestanddeel	Letland	Litouwen	Luxemburg	Malta	Roemenië
--	--	-------------	---------	----------	-----------	-------	----------

Datum van herziening 16-sep-2024

Productnaam ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

MAC: 5 mg/m³

Chloride) saturated Solution

	Bestanddeel	Rusland	Slowaakse Republiek	Slovenië	Zweden	Turkije
			<u> </u>			
Ka	aliumchloride	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ IPRD			

Biologische grenswaarden

Kaliumchloride

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

Component	Acute effect lokale (Huid)	Acute effect systemische (Huid)	Chronische effecten lokale (Huid)	Chronische effecten systemische (Huid)
Kaliumchloride	(Hala)	DNEL = 910mg/kg	iokale (Hulu)	DNEL = 303mg/kg
7447-40-7 (10 - 20%)		bw/day		bw/day

Component	Acute effect lokale (Inademing)	Acute effect systemische (Inademing)	Chronische effecten lokale (Inademing)	Chronische effecten systemische (Inademing)
Kaliumchloride 7447-40-7 (10 - 20%)		DNEL = 5320mg/m ³		DNEL = 1064mg/m ³

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Component	Zoetwater	Zoet water sediment	Water Intermitterende	Micro-organismen in afvalwaterbehand elingsinstallatie	Bodem (Landbouw)
Kaliumchloride 7447-40-7 (10 - 20%)	PNEC = 0.1mg/L		PNEC = 1mg/L	PNEC = 10mg/L	

Component	Zeewater	Zeewater sediment	Zeewater Intermitterende	Voedselketen	Lucht
Kaliumchloride 7447-40-7 (10 - 20%)	PNEC = 0.1mg/L				

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen onder normale gebruiksomstandigheden

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

verwachten:. Stofbril.

Opmerkingen • Methode

Huid- en lichaamsbescherming Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

Ademhalingsbescherming Geen beschermende uitrusting nodig bij normaal gebruik.

Aanbevolen filtertype: Deeltjes filteren.

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 Geurloos Geur

Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

6-7 @ 25 °C pH-bereik

Eigenschap Waarden

Smelt-/vriespunt Geen informatie beschikbaar Kookpunt/Kooktraject Geen informatie beschikbaar Vlampunt Geen informatie beschikbaar Verdampingssnelheid Geen informatie beschikbaar Ontvlambaarheid (vast, gas) Geen informatie beschikbaar

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

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 Geen informatie beschikbaar Oplosbaarheid in andere Geen informatie beschikbaar

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

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

9.2. Overige informatie

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

gehalte (%)

1.0 g/cm³ @ 25°C Dichtheid

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

Product-nr 01X211218 **Documentnr.** 270988-001 EN Chloride) saturated Solution

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.

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Water	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Kaliumchloride	LD50 = 2600 mg/kg (Rat)		

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar Ernstig oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar

Effecten op de voortplanting Geen informatie beschikbaar

h) STOT bij eenmalige blootstelling; Geen gegevens beschikbaar

i) STOT bij herhaalde blootstelling; Geen gegevens beschikbaar

Doelorganen Onbekend.

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

Productnaam ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

Chloride) saturated Solution

Datum van herziening 16-sep-2024

12.1. Toxiciteit

EcotoxiciteitBevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in

waterzuiveringsinstallaties.

0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Bestanddeel	Zoetwateralgen	Zoetwatervis	Watervlo
Kaliumchloride	EC50: = 2500 mg/L, 72h	LC50: = 1060 mg/L, 96h static	EC50: = 83 mg/L, 48h Static
	(Desmodesmus subspicatus)	(Lepomis macrochirus)	(Daphnia magna)
		LC50: 750 - 1020 mg/L, 96h static	EC50: = 825 mg/L, 48h (Daphnia
		(Pimephales promelas)	magna)

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

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7. Andere schadelijke effecten

Persistente organische verontreinigende stoffen

Dit product bevat geen bewezen of verdachte stof

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

Product-nr 01X211218 Documentnr. 270988-001 EN

Productnaam Chloride) saturated Solution

ADR

Niet gereguleerd 14.1. VN-nummer 14.2. Juiste ladingnaam Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd 14.3. Transportgevarenklasse(n) 14.4. Verpakkingsgroep Niet gereguleerd

ICAO

Niet gereguleerd 14.1 VN-nr 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd 14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd 14.5 Milieugevaar Niet van toepassing

14.6 Bijzondere bepalingen Geen

IATA

Niet gereguleerd 14.1 VN-nr 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd 14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd 14.5 Milieugevaar Niet 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	-	-	Х	X	KE-35400	Χ	-
Kaliumchloride	7447-40-7	231-211-8	-	-	X	X	KE-29086	Х	X

Bestanddeel	CAS-nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	Х	-	Х	X	Х
Kaliumchloride	7447-40-7	X	ACTIVE	X	-	X	X	Х

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

Niet van toepassing

I governities etaffon I (SVIIC)		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)
---------------------------------	--	-------------	--------	--	--	--

ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

Chloride) saturated Solution

Water	7732-18-5	1	-	ı
Kaliumchloride	7447-40-7	-	-	-

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

Productnaam

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

Nationale regelgeving

WGK classificatie

Waterbedreigingsklasse = 2 (zelf-classificatie)

Component	Duitsland Water Classificatie (AwSV)
Kaliumchloride	WGK1
7447-40-7 (10 - 20%)	

Bestanddeel	Frankrijk - INRS (tabellen van beroepsziekten)
Kaliumchloride	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 67

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 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

Datum van herziening 16-sep-2024

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic 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

Product-nr 01X211218 **Documentnr.** 270988-001 ΕN Chloride) saturated Solution

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)

Productnaam

TWA TWA (tijdgewogen gemiddelde)

Plafondwaarde Maximale grenswaarde

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)

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

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

Opgesteld door Registratie

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Datum van uitgifte Geen informatie beschikbaar

16-sep-2024 Datum van herziening

Reden van herziening veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt.

Trainingsadvies Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering,

veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

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