

SÄKERHETSDATABLAD

(säkerhetsdatablad)

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Revisionsdatum 13-nov-2023 WAI2 - EGHS - EUROPEAN Revisionsnummer 4

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn EC4421000BT, Eutech 1000ppm TDS Calibration Solution

Produktnr 01X109104 Unik formuleringsidentifierare (UFI) Ej tillämpligt

REACH-registreringsnummer Ej tillämpligt

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Användning som laboratoriereagensmedel

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, leverantör Eutech Instruments Pte Ltd

part of Thermo Fisher Scientific

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

E-postadress info.water@thermo.com

Made in USA

1.4. Telefonnummer för Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer

<u>nödsituationer</u> CHEMTREC®

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

(collect calls accepted)

 Produktnr
 01X109104
 Dokument nr.
 270988-001
 EN

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering - Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord

Ingen

Skyddsangivelser

2.3. Andra faror Allmänna faror

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen Giftigt för landlevande ryggradsdjur

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Komponent	EC-nr	CAS-nr	Viktprocent	CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008	REACH-reg.nr
Vatten	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Ingen information tillgänglig
Sodium Sulfate	EEC No. 231-820-9	7757-82-6	0 - 10%		Ingen information tillgänglig
Sodium Bicarbonate	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Ingen information tillgänglig
Sodium Chloride	EEC No. 231-598-3	7647-14-5	0 - 10%		Ingen information tillgänglig

Komponent	CAS-nr	Specifika koncentrationsgränser (SCL)	M-Faktor	Komponentanteckningar
Vatten	7732-18-5	-	ī	-
Sodium Sulfate	7757-82-6	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Sodium Chloride	7647-14-5	-	-	-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Kontakta giftinformationscentralen för

ytterligare hjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Revisionsdatum 13-nov-2023

Ögonkontakt Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

Hudkontakt Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare omedelbart om

symptom uppstår.

Inandning Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Uppsök läkare om

symtomen uppstår.

Förstahjälparens självskydd Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och

effekterna

Inga rimligen förutsebara

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpligt släckningsmedel

Ingen information tillgänglig

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

5.3. Råd till

brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte släppas ut i miljön. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktnr 01X109104 Dokument nr. 270988-001 EN

Produktnamn EC4421000BT, Eutech 1000ppm TDS

Calibration Solution

Revisionsdatum 13-nov-2023

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Städmetoder Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Hänvisning till andra avsnitt

Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning/ansiktsskydd. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik sväljning och inandning.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden

Användning som laboratoriereagensmedel

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Komponent	Bulgarien	Kroatien	Irland	Cypern	Tjeckien
Sodium Bicarbonate					TWA: 5 mg/m ³ 8
					hodinách.
					Ceiling: 10 mg/m ³

Komponent	Lettland	Litauen	Luxemburg	Malta	Rumänien
Sodium Sulfate	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ IPRD			
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m ³				
Sodium Chloride	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m³ IPRD			

Komponent	Ryssland	Slovakien	Slovenien	Sverige	Turkiet
Sodium Sulfate	MAC: 10 mg/m ³				
Sodium Bicarbonate	MAC: 5 mg/m ³				
Sodium Chloride	MAC: 5 mg/m ³				

Produktnr 01X109104 Dokument nr. 270988-001 EN

EC4421000BT, Eutech 1000ppm TDS

Calibration Solution

Biologiska gränsvärden

Produktnamn

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Component	Akut effekt lokal (Hud)	Akut effekt systemisk	Kroniska effekter	Kroniska effekter
		(Hud)	lokal (Hud)	systemisk (Hud)
Sodium Chloride		DNEL = 295.52mg/kg		DNEL = 295.52mg/kg
7647-14-5 (0 - 10%)		bw/day		bw/day

Component	Akut effekt lokal (Inandning)	Akut effekt systemisk (Inandning)		Kroniska effekter systemisk (Inandning)
Sodium Sulfate 7757-82-6 (0 - 10%)			DNEL = 20mg/m ³	DNEL = 20mg/m ³
Sodium Chloride 7647-14-5 (0 - 10%)		DNEL = 2068.62mg/m ³		DNEL = 2068.62mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

ſ	Component	Färskvatten	Färskvatten	Vatten intermittent	Mikroorganismer i	Jord (jordbruk)
L			sediment		avloppsrening	
	Sodium Sulfate	PNEC = 11.09mg/L	PNEC = 40.2mg/kg	PNEC = 17.66mg/L	PNEC = 800mg/L	PNEC = 1.54 mg/kg
L	7757-82-6 (0 - 10%)		sediment dw			soil dw
Γ	Sodium Chloride	PNEC = 5mg/L			PNEC = 500mg/L	PNEC = 4.86mg/kg
L	7647-14-5 (0 - 10%)				_	soil dw

Component	Havsvatten	Saltvatten sediment	Havsvatten intermittent	Näringskedja	Luft
Sodium Sulfate	PNEC = 1.109mg/L	PNEC = 4.02mg/kg			
7757-82-6 (0 - 10%)		sediment dw			

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Inga under normala användningsförhållanden

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd för kemikaliestänk. Om stänk är sannolika:.

Skyddsglasögon.

Hud- och kroppsskydd Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden. Andningsskydd

Rekommenderad filtertyp: Partiklar filtrera.

Produktnr 01X109104 **Dokument nr.** 270988-001

Sida 5/12

Revisionsdatum 13-nov-2023

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska

UtseendeIngen information tillgängligLuktIngen information tillgängligLukttröskelIngen information tillgängligpH-områdeIngen information tillgänglig

Egenskap Värden

Smältpunkt/fryspunkt
Kokpunkt/kokpunktsintervall
Flampunkt
Avdunstningshastighet
Brandfarlighet (fast form, gas)
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

Brännbarhetsgräns i Luft

Övre brännbarhetsgräns: Ingen information tillgänglig Undre brännbarhetsgräns: Ingen information tillgänglig Ingen information tillgänglig Ångtryck Ångdensitet Ingen information tillgänglig Specifik vikt Ingen information tillgänglig Vattenlöslighet Ingen information tillgänglig Ingen information tillgänglig Löslighet i andra lösningsmedel Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig

Självantändningstemperatur

SönderfallstemperaturIngen information tillgängligKinematisk viskositetIngen information tillgängligDynamisk viskositetIngen information tillgängligExplosiva egenskaperIngen information tillgängligOxiderande egenskaperIngen information tillgänglig

9.2. Annan information

MjukningspunktIngen information tillgängligMolekylviktIngen information tillgängligVOC-innehåll (%)Ingen information tillgängligDensitetIngen information tillgängligSkrymdensitetIngen information tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen Känslighet för statisk urladdning Ingen

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus

Revisionsdatum 13-nov-2023

Anmärkningar • Metod

Revisionsdatum 13-nov-2023

10.5. Oförenliga material

Produktnamn

Ingen information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktinformation

Akut Toxicitet Ingen information tillgänglig

Okänd akut toxicitet 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

Komponent	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Vatten	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Sodium Sulfate	LD50 > 10000 mg/kg (Rat)		LC50 > 2.4 mg/L (Rat) 4 h
Sodium Bicarbonate	LD50 = 4220 mg/kg (Rat)		
Sodium Chloride	LD50 = 3 g/kg (Rat)	LD50 > 10000 mg/kg (Rabbit)	LC50 > 42 mg/L (Rat) 1 h

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig

Sensibilisering Ingen information tillgänglig

Mutagena effekter Ingen information tillgänglig

Carcinogena effekter Ingen information tillgänglig

Reproduktiva effekter Ingen information tillgänglig

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig

Målorgan Ingen känd.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här

produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i

vattenreningsverk.

0% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

Komponent	Sötvattenalger	Sötvattenfiskar	vattenloppa
Sodium Sulfate	-	LC50: = 13500 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus) LC50: 3040 - 4380 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: > 6800 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: 13500 - 14500 mg/L, 96h (Pimephales promelas)	EC50: = 2564 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Sodium Bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Sodium Chloride	-	LC50: 6420 - 6700 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824 mg/L, 96h flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50: 6020 - 7070 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: = 12946 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: 5560 - 6080 mg/L, 96h flow-through (Lepomis macrochirus) LC50: = 7050 mg/L, 96h semi-static (Pimephales promelas)	Static (Daphnia magna) EC50: = 1000 mg/L, 48h (Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytningspotential

Långlivade organiska föroreningar Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och

bestämmelser.

Förorenad förpackning Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

Dokument nr. 270988-001 Produktnr 01X109104 EN

14.1UN-nrInte reglerad14.2Officiell transportbenämningInte reglerad14.3FaroklassInte reglerad14.4FörpackningsgruppInte reglerad14.5Havsförorenande ämneEj tillämpligt14.6Särskilda bestämmelserIngen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II Ingen information tillgänglig

till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADR

14.1. UN-nummerInte reglerad14.2. Officiell transportbenämningInte reglerad14.3. Faroklass för transportInte reglerad14.4. FörpackningsgruppInte reglerad

ICAO

14.1 UN-nrInte reglerad14.2 Officiell transportbenämningInte reglerad14.3 FaroklassInte reglerad14.4 FörpackningsgruppInte reglerad14.5 MiljöfaraEj tillämpligt14.6 Särskilda bestämmelserIngen

IATA

14.1 UN-nrInte reglerad14.2 Officiell transportbenämningInte reglerad14.3 FaroklassInte reglerad14.4 FörpackningsgruppInte reglerad14.5 MiljöfaraEj tillämpligt14.6 Särskilda bestämmelserIngen

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Internationella Förteckningar

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerna (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Komponent	CAS-nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Vatten	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Sodium Sulfate	7757-82-6	231-820-9	-	-	Х	Х	KE-31609	Х	Χ
Sodium Bicarbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	Х	X	KE-31360	X	Х
Sodium Chloride	7647-14-5	231-598-3	-	-	Х	Х	KE-31387	Х	Х

Komponent	CAS-nr	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Vatten	7732-18-5	Х	ACTIVE	Х	-	X	Х	Х
Sodium Sulfate	7757-82-6	Х	ACTIVE	Х	-	X	Х	Х
Sodium Bicarbonate	144-55-8	Х	ACTIVE	Х	-	Χ	Х	X
Sodium Chloride	7647-14-5	X	ACTIVE	Х	-	Χ	Х	Х

Teckenförklaring: X - Listat '-' - Not ListedKECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Europeiska unionen

Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH

Ej tillämpligt

Komponent	CAS-nr	REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - tillståndspliktiga ämnen	REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Begränsningar av vissa farliga ämnen	REACH-förordningen (EG 1907/2006) artikel 59 - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC)
Vatten	7732-18-5	-	-	-
Sodium Sulfate	7757-82-6	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Sodium Chloride	7647-14-5	-	-	-

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier Ej tillämpligt

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Nationella föreskrifter

WGK klassificering

Vattenriskklass = 2 (självklassificering)

Component	Tyskland Vattenklassificering (AwSV)
Sodium Sulfate	WGK1
7757-82-6 (0 - 10%)	
Sodium Bicarbonate	WGK1
144-55-8 (0 - 10%)	
Sodium Chloride	WGK1
7647-14-5 (0 - 10%)	

	Komponent	Frankrike - INRS (tabeller över yrkessjukdomar)
[Sodium Chloride	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 78

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	
Sodium Chloride	Prohibited and Restricted			
7647-14-5 (0 - 10%)	Substances			

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

Produktnr 01X109104 Dokument nr. 270988-001

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

WEL - Exponering på arbetsplatsen

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

DNEL - Uppskattad nolleffektnivå RPE - Andningsskydd

LC50 - Dödlig koncentration 50% **NOEC** - Nolleffektkoncentration

PBT - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

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

OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

BCF - Biokoncentrationsfaktor (BCF) TWA (tidsvägt medelvärde)

Tak Högsta gränsvärde

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

Revisionsdatum 13-nov-2023

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian

Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

TWA - Tidsvägt medelvärde

IARC - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

LD50 - Letal dos 50%

EC50 - Effektiv koncentration 50%

POW - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

vPvB - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

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

MARPOL - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartvo

ATE - Uppskattad akut toxicitet VOC - (flyktig organisk förening)

Gränsvärde för kortvarig exponering STEL (gränsvärde för

kortvarig exponering)

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

Framställd av Föreskriftsfrågor

Thermo Fisher Scientific Inc. **Prepared For**

Utgivningsdatum Ingen information tillgänglig

13-nov-2023 Revisionsdatum

Grund för revidering Uppdaterade säkerhetdatabladsavsnitt.

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, Råd om utbildning

säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

Produktnr 01X109104 **Dokument nr.** 270988-001 EN Produktnamn

Dokument nr. 270988-001 Produktnr 01X109104 EN