

# SÄKERHETSDATABLAD

# ( säkerhetsdatablad )

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

Revisionsdatum 11-sep-2024 WAI2 - EGHS - EUROPEAN Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Produktnr 01X608101 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 wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapore

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 01X608101 Dokument nr. xxxxxx-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

Faroangivelser

None

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

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
Amaranth Red No. 27	EEC No. 213-022-2	915-67-3	0 - 10%		Ingen information tillgänglig
Sodium Bicarbonate	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Ingen information tillgänglig
Methylparaben	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Ingen information tillgänglig
FD & C Blue #1	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Ingen information tillgänglig

Komponent	CAS-nr	Specifika koncentrationsgränser (SCL)	M-Faktor	Komponentanteckningar
Vatten	7732-18-5	-	i	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	i	-
Methylparaben	99-76-3	-	i	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

Produktnr 01X608101 Dokument nr. xxxxxxx-001 EN

Eutech pH 10.01 Buffer Solution **Produktnamn** 

Revisionsdatum 11-sep-2024

# **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.

Ögonkontakt Vid kontakt med ögonen ska du ta ur eventuella kontaktlinser och omedelbart skölja med

rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

Hudkontakt Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Uppsök läkare om symtomen Inandning

uppstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.

Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.

Förstahjälparens självskydd Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

De viktigaste symptomen och

effekterna

Se avsnitt 11, Se avsnitt 2 för ytterligare information

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

Behandla enligt symptom Upplysning till läkaren

# 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 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön. Samla upp spill. Bortskaffa avfallsprodukter eller begagnade Miljöskyddsåtgärder

behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

Produktnr 01X608101 Dokument nr. xxxxxx-001 EN ProduktnamnEutech pH 10.01 Buffer SolutionRevisionsdatum11-sep-2024

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Använd personlig skyddsutrustning/ansiktsskydd. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

## 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

Liste kilde

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

Komponent	Lettland	Litauen	Luxemburg	Malta	Rumänien
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				

Komponent	Ryssland	Slovakien	Slovenien	Sverige	Turkiet
Sodium Bicarbonate	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Methylparaben	MAC: 4 mg/m <sup>3</sup>				

#### Biologiska gränsvärden

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

Produktnr 01X608101 Dokument nr. xxxxxxx-001 EN

# Övervakningsmetoder

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

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Se tabell för värden

Component	Akut effekt lokal (Hud)	Akut effekt systemisk (Hud)	Kroniska effekter lokal (Hud)	Kroniska effekter systemisk (Hud)
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )				DNEL = 9.8mg/kg bw/dav

Component	Akut effekt lokal (Inandning)	Akut effekt systemisk (Inandning)	Kroniska effekter systemisk (Inandning)
Methylparaben			DNEL = $58.76 \text{mg/m}^3$
99-76-3 ( 0 - 10% )			

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Se värden under.

	Component	Färskvatten	Färskvatten	Vatten intermittent	Mikroorganismer i	Jord (jordbruk)
L			sediment		avloppsrening	·
Ī	Methylparaben	$PNEC = 2.4 \mu g/L$	$PNEC = 63.2 \mu g/kg$	PNEC = 0.112mg/L	PNEC = 2mg/L	$PNEC = 11.5 \mu g/kg$
L	99-76-3 ( 0 - 10% )		sediment dw	-		soil dw

Component	Havsvatten	Saltvatten sediment	Havsvatten intermittent	Näringskedja	Luft
Methylparaben	PNEC = $0.24\mu g/L$	$PNEC = 6.32 \mu g/kg$			
99-76-3 ( 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.

Andningsskydd Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

**Rekommenderad filtertyp:** Partiklar filtrera.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

# **AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska Utseende Blå

Produktnr 01X608101 Dokument nr. xxxxxxx-001

Produktnamn Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Revisionsdatum 11-sep-2024

An<u>märkningar • Metod</u>

**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig

Luktfritt

pH-område 10.01 @25 °C

Egenskap Värden

Smältpunkt/fryspunkt Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall ~ 100 °C

Flampunkt Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas) Ingen information tillgänglig

Brännbarhetsgräns i Luft

Lukt

Övre brännbarhetsgräns:
Undre brännbarhetsgräns:
Ångtryck
Ångdensitet
Specifik vikt
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

Vattenlöslighet Löslig

Löslighet i andra lösningsmedel Ingen information tillgänglig 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 tillgänglig

Densitet 1.0 g/cm³ @25°C

Skrymdensitet Ingen 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

# 10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

# 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

# **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Produktnr 01X608101 Dokument nr. xxxxxxx-001

Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Revisionsdatum 11-sep-2024

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

## Produktinformation

### **Akut Toxicitet**

**Produktnamn** 

Komponent	Komponent LD50 oral		LC50 Inandning
Vatten	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Amaranth Red No. 27	LD50 = 6 g/kg (Rat)		
Sodium Bicarbonate	LD50 = 4220 mg/kg ( Rat )		
FD & C Blue #1	LD50 > 1900 mg/kg (Rat)		

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig Sensibilisering

Mutagena effekter Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig Carcinogena effekter

Ingen information tillgänglig Reproduktiva effekter

h) Specifik organtoxicitet - enstaka Inga data tillgängliga

exponering.

i) Specifik organtoxicitet - upprepad Inga data tillgängliga exponering.

Målorgan Ingen känd.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig

# 11.2. Information om andra faror

Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här Hormonstörande egenskaper produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

Component	EU: s nationella myndigheter listor över hormonstörande ämnen - Hälsa
Methylparaben	Lista II
99-76-3 ( 0 - 10% )	

# **AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

# 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Komponent	Sötvattenalger	Sötvattenfiskar	vattenloppa
Sodium Bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Methylparaben	<u>-</u>	LC50: = 59.5 mg/L, 96h semi-static (Oryzias latipes)	<u>-</u>

Produktnr 01X608101 Dokument nr. xxxxxx-001 EN

# 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Komponent	log Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Amaranth Red No. 27	-5.13	Inga data tillgängliga
FD & C Blue #1	<-6.4	Inga data tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord

Component	log Pow
Amaranth Red No. 27	-5.13
915-67-3 ( 0 - 10% )	
FD & C Blue #1	<-6.4
3844-45-9 ( 0 - 10% )	

#### 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

Långlivade organiska föroreningar Ozonnedbrytningspotential

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

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

14.7 Bulktransport enligt bilaga II Ingen information tillgänglig

till MARPOL 73/78 och IBC-koden

# <u>ADR</u>

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

**ICAO** 

14.1	UN-nr	Inte reglerad
14.2	Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3	Faroklass	Inte reglerad
14.4	Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5	Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6	Särskilda bestämmelser	Ingen

### <u>IATA</u>

14.1 UN-nr Inte reglerad Inte reglerad 14.2 Officiell transportbenämning 14.3 Faroklass Inte reglerad 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad 14.5 Miljöfara Ej tillämpligt 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

# **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	Χ	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	213-022-2	-	-	Х	X	KE-20344	Х	Χ
Sodium Bicarbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	Х	Х	KE-31360	X	Χ
Methylparaben	99-76-3	202-785-7	-	-	Х	Х	KE-20379	X	Χ
FD & C Blue #1	3844-45-9	223-339-8	_	-	Х	Х	KE-13703	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	X
Amaranth Red No. 27	915-67-3	Х	ACTIVE	X	-	X	Х	Х
Sodium Bicarbonate	144-55-8	Х	ACTIVE	Х	-	X	Х	X
Methylparaben	99-76-3	Х	ACTIVE	Х	-	Χ	Х	Х
FD & C Blue #1	3844-45-9	X	ACTIVE	Х	ı	X	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	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-

Produktnr 01X608101 Dokument nr. xxxxxx-001

FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

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

Produktnamn

#### WGK klassificering

Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

Component	Tyskland Vattenklassificering (AwSV)
Sodium Bicarbonate 144-55-8 ( 0 - 10% )	WGK1
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	WGK1
FD & C Blue #1 3844-45-9 ( 0 - 10% )	WGK1

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
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	Prohibited and Restricted Substances		
FD & C Blue #1 3844-45-9 ( 0 - 10% )	Prohibited and Restricted Substances		

# 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## **AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

## Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

# Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

**CAS** - Chemical Abstracts Service

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

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

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

kemiska ämnen PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen IECSC - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

WEL - Exponering på arbetsplatsen

TWA - Tidsvägt medelvärde

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

IARC - Internationella institutet för cancerforskning

Produktnr 01X608101

Dokument nr. xxxxxx-001

(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

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 fartyg

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

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Utgivningsdatum Ingen information tillgänglig

Revisionsdatum 11-sep-2024

**Grund för revidering** Uppdaterade säkerhetdatabladsavsnitt.

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

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 01X608101 Dokument nr. xxxxxxx-001