

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

Revisionsdatum 26-nov-2023

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Revisionsnummer 3

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ECBU10BTC, Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Produktnr 01X211205

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](mailto:wlp.techsupport@thermofisher.com)

Made in Singapore

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

## 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

## 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
Natriumkarbonat	EEC No. 207-838-8	497-19-8	0 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319)	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	-	-	-
Natriumkarbonat	497-19-8	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

## 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	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.
Förstahjälpens 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

**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
Natriumkarbonat					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Bicarbonate					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>

Komponent	Lettland	Litauen	Luxemburg	Malta	Rumänien
Natriumkarbonat					TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				

Komponent	Ryssland	Slovakien	Slovenien	Sverige	Turkiet
-----------	----------	-----------	-----------	---------	---------

Natriumkarbonat	Skin notation MAC: 2 mg/m <sup>3</sup>				
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

### 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 (Hud)	Kroniska effekter lokal (Hud)	Kroniska effekter systemisk (Hud)
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )				DNEL = 9.8mg/kg bw/day

Component	Akut effekt lokal (Inandning)	Akut effekt systemisk (Inandning)	Kroniska effekter lokal (Inandning)	Kroniska effekter systemisk (Inandning)
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )				DNEL = 58.76mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

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

Component	Havsvatten	Saltvatten sediment	Havsvatten intermittent	Näringskedja	Luft
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	PNEC = 0.24µg/L	PNEC = 6.32µg/kg 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

#### Rekommenderad filtertyp:

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.  
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	Ingen information tillgänglig
Lukt	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
pH	10.01
pH-område	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	Ingen information tillgänglig	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Undre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck	Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig	
Specifik vikt	Ingen information tillgänglig	
Vattenlöslighet	Ingen information tillgänglig	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	-	
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig	
Dynamisk viskositet	Ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

### 9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
Densitet	Ingen information tillgänglig
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

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

#### Produktinformation

##### Akut Toxicitet

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 )		
Natriumkarbonat	LD50 = 4090 mg/kg ( Rat )	LD50 > 2000 mg/kg ( Rabbit )	LC50 = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium Bicarbonate	LD50 = 4220 mg/kg ( Rat )		
FD & C Blue #1	LD50 > 2 g/kg ( Rat )		

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

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering. Inga data tillgängliga

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering. Inga data tillgängliga

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.

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

## 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
Natriumkarbonat	-	LC50: 310 - 1220 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: = 300 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 265 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Sodium Bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Methylparaben	-	LC50: = 59.5 mg/L, 96h semi-static (Oryzias latipes)	-

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Komponent	log Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
FD & C Blue #1	-6.4	Inga data tillgängliga

## 12.4. Rörligheten i jord

Component	log Pow
FD & C Blue #1 3844-45-9 ( 0 - 10% )	-6.4

## 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

Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

### Ozonnedbrytningspotential

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-nr

Inte reglerad



14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Havsförorenande ämne	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

#### ADR

14.1. UN-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte 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

#### IATA

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

## 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	-
Natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8	-	-	X	X	KE-31380	X	X
Sodium Bicarbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	X	X	KE-31360	X	X
Methylparaben	99-76-3	202-785-7	-	-	X	X	KE-20379	X	X
FD & C Blue #1	3844-45-9	223-339-8	-	-	X	X	KE-13703	X	X

Komponent	CAS-nr	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Vatten	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Natriumkarbonat	497-19-8	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Sodium Bicarbonate	144-55-8	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Methylparaben	99-76-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
FD & C Blue #1	3844-45-9	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Teckenförklaring: X - Listat - Not Listed KECL - 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	-	-	-
Natriumkarbonat	497-19-8	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
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

### WGK klassificering

Vattenriskklass = 2 (självklassificering)

Component	Tyskland Vattenklassificering (AwSV)
Natriumkarbonat 497-19-8 ( 0 - 10% )	WGK1
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

### 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

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

**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

**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)**

**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)

**Tak** Högsta gränsvärde

### 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

26-nov-2023

Grund för revidering

Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt.

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**