

# SIKKERHETSATABLAD ( SDS )

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Revisjonsdato 11-Sep-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Produktnr 01X608101  
Unik formelidentifikator (UFI) Ikke relevant

REACH-registreringsnummer Ikke relevant

Rent stoff/ren blanding Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Brukes som laboratoriereagens

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør, leverandør Eutech Instruments Pte Ltd  
part of Thermo Fisher Scientific  
7 Gul Circle, #2M-01  
Keppel Logistics Building  
Singapore 629563

E-postadresse [wlp.techsupport@thermofisher.com](mailto:wlp.techsupport@thermofisher.com)

Made in Singapore

### 1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering - Blanding****Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

**2.2. Merkingselementer****Signalord**

Ingen

**Fareutsagn**

None

**Sikkerhetssetninger****2.3. Andre farer****Allmenne farer**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere  
Giftig for landvirveldyr

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

Komponent	EC-nummer:	CAS Nr	Velktprosent	CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008	REACH Reg. Nr
Water	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Ingen informasjon tilgjengelig
Amaranth Red No. 27	EEC No. 213-022-2	915-67-3	0 - 10%		Ingen informasjon tilgjengelig
Sodium Bicarbonate	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Ingen informasjon tilgjengelig
Methylparaben	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Ingen informasjon tilgjengelig
FD & C Blue #1	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Ingen informasjon tilgjengelig

Komponent	CAS Nr	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (SCL)	M-faktor	Komponentnotater
Water	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

## AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelle råd</b>	Bruk førstehjelpsbehandling i henhold til skadens art. Kontakt giftinformasjonssentralen for ytterligere informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>Kontakt med øyne</b>	Ved kontakt med øynene, ta ut eventuelle kontaktlinser og skyll straks med rikelig med vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Gi oksygen dersom pasienten har pustevansker. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. IKKE framkall brekninger. Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Viktigste symptomer og virkninger** Se avsnitt 11, Se avsnitt 2 for flere opplysninger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknader til leger** Behandle symptomene

## AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

#### Ueguede slukningsmidler

Ingen informasjon tilgjengelig

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill. Deponering av avfallsprodukter eller brukte beholdere skal utføres i samsvar med lokale forskrifter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for avgrensning**

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring**

Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

**Referanse til andre seksjoner**

Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr  
Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering

**AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Forholdsregler for sikker håndtering**

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Benytt personlig verneutstyr / ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**Generelle hygieneprensninger**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Oppbevaringsforhold**

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Beskyttes mot direkte sollys.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesifikk bruk**

Brukes som laboratoriereagens

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

liste kilde

Komponent	Bulgaria	Kroatia	Irland	Kypros	Tsjekkia
Sodium Bicarbonate					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>

Komponent	Latvia	Litauen	Luxembourg	Malta	Romania
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				

Komponent	Russland	Slovakiske Republikk	Slovenia	Sverige	Tyrkia
Sodium Bicarbonate	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Methylparaben	MAC: 4 mg/m <sup>3</sup>				

**Biologiske grenseverdier**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

### Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

### DNEL (Derived No Effect Level)

Se tabell for verdier

Component	Akutt effekt lokal (Hud)	Akutt effekt systemisk (Hud)	Kroniske effekter lokal (Hud)	Kroniske effekter systemisk (Hud)
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )				DNEL = 9.8mg/kg bw/day

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

### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

Component	Ferskvann	Ferskvann sediment	Vann intermitterende	Mikroorganismer i kloakkbehandling sanlegg	Jord (Landbruk)
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	Sjøvann	Sjøvann sediment	Sjøvann intermitterende	Næringskjede	Luft
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	PNEC = 0.24µg/L	PNEC = 6.32µg/kg sediment dw			

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske tiltak** Ingen under vanlige bruksforhold

### Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Bruk kjemiske vernebriller og ansiktsskjerm. Ved sannsynlighet for sprut.: Vernebriller.

**Hud- og kroppsværn** Benytt vernehansker / verneklær.

**Åndedrettsvern**  
**Anbefalt filtertype:** Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.  
Partikler filtrere.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand** Væske

Utseende	Blå
Lukt	Luktfri
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
PH-område	10.01 @25 °C

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Kokepunkt/kokepunktintervall	~ 100 °C	
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Fordunstingstall	Ingen informasjon tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig	
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Tyngdekraft	Ingen informasjon tilgjengelig	
Vannløselighet	Løselig	
Løselighet i andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	-	
Spaltingstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Dynamisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>9.2. Andre opplysninger</b>		
Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC Innhold(%)	Ingen informasjon tilgjengelig	
Tetthet	1.0 g/cm <sup>3</sup> @25°C	
Bulketthet	Ingen informasjon tilgjengelig	

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

### Eksplsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal prosesshåndtering

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformasjon

#### Akutt toksisitet

Komponent	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Inhalering
Water	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 )		

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

**Allergi** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mutagene virkninger** Ingen informasjon tilgjengelig

**Karsinogene effekter** Ingen informasjon tilgjengelig

**Effekter på forplantningsevnen** Ingen informasjon tilgjengelig

**(h) STOT-enkel eksponering;** Ingen data er tilgjengelig

**(i) STOT-gjentatt eksponering;** Ingen data er tilgjengelig

**Målorganer** Ingen kjent.

**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig

### 11.2. Informasjon om andre farer

**Endokrine forstyrrende egenskaper** Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

Component	EUs nasjonale autoritetslister over hormonforstyrrende stoffer - helse
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	Liste II

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitetseffekter

Komponent	Ferskvannsalge	Ferskvannsfisk	vannloppe
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 og nedbrytbarhet

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	log Pow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Amaranth Red No. 27	-5.13	Ingen data er tilgjengelig
FD & C Blue #1	<-6.4	Ingen data er tilgjengelig

## 12.4. Mobilitet i jord

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

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

## 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

## 12.7. Andre skadelige effekter

**Persistente organiske forurensende** Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes  
**Ozonforbrukende potential** Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes

# AVSNITT 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

**Forurenset emballasje** Ukorrekt avhending eller gjenbruk av denne beholderen kan være farlig og ulovlig.

# AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

## IMDG/IMO

14.1 UN-nummer	Ikke regulert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke regulert
14.3 Fareklasse	Ikke regulert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke regulert
14.5 Havforurensende	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ingen informasjon tilgjengelig

## ADR

14.1. FN-nummer	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke regulert

## ICAO

14.1 UN-nummer	Ikke regulert
----------------	---------------



14.2 Varenavn ved transport	Ikke regulert
14.3 Fareklasse	Ikke regulert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke regulert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

#### IATA

14.1 UN-nummer	Ikke regulert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke regulert
14.3 Fareklasse	Ikke regulert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke regulert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Internasjonale inventarlistes

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

Komponent	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Water	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	213-022-2	-	-	X	X	KE-20344	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 (Toxic Substance Control Act)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Amaranth Red No. 27	915-67-3	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

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Den europeiske unionen

#### Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH

Ikke relevant

Komponent	CAS Nr	REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon	REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer	REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC)
Water	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	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier  
Ikke relevant

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

#### Nasjonale forordninger

WGK klassifisering Vannfareklasse = 1 (egenklassifisering)

Component	Tyskland Water Klassifisering (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. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

#### AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

##### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

##### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**IECSC** – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**WEL** - Administrativ norm

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**ENCS** – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**TWA** - Tidsvektet gjennomsnitt

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

**DNEL** - Avledede ingen virkning nivå  
**RPE** - Åndedrettsvern  
**LC50** - Dødelig konsentrasjon 50%  
**NOEC** - Ingen observert effekt konsentrasjon  
**PBT** - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

**PNEC** (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)  
**LD50** - Dødelig dose 50%  
**EC50** - Effektiv konsentrasjon 50%  
**POW** - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann  
**vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerende

**ADR** - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

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

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

**MARPOL** - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

**OECD** - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

**ATE** - Akutt giftighet estimat

**BCF** - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

**VOC** - (flyktige organiske forbindelser)

**TWA (tidsvektet gjennomsnitt)**

**STEL (kortvarig eksponeringsgrense)**

**Øvre grense** Maksimalgrenseverdi

#### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

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

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

<b>Tilberedt av</b>	Forskriftshensyn
<b>Prepared For</b>	Thermo Fisher Scientific Inc.
<b>Utgivelsesdato</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Revisjonsdato</b>	11-Sep-2024
<b>Revisjonsårsak</b>	Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet.
<b>Opplæringsråd</b>	Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

**Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.**

#### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**