

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Revisionsdato 17-apr-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Revisionsnummer 5

## PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 100057 Reference Filling Solution

Produktnr 100057F4  
Unik formelidentifikator (UFI) Ikke relevant

REACH-registreringsnummer Ikke relevant

Rent stof/blanding Blanding

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Anvendelse som laboratoriereagens

Anvendelser, der frarådes Ingen information tilgængelig

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent, importør, forhandler Thermo Fisher Scientific©  
Water and Lab Products  
22 Alpha Road  
Chelmsford, MA 01824, USA  
1-978-232-6000

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

Made in USA

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

## PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering - Blanding

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Mærkningselementer

#### Signalord

Ingen

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

#### Sikkerhedssætninger

### 2.3. Andre farer

#### Generelle farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være  
hormonforstyrrende  
Giftig for hvirveldyr, der lever på land

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Komponent	EF-nr	CAS-nr	Vægt procent	CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008	REACH-forordn. nr
Vand	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	80 - 90%	Not classified	Ingen oplysninger tilgængelige
Potassium Nitrate	EEC No. 231-818-8	7757-79-1	10 - 20%	Ox. Sol. 3 (H272)	Ingen oplysninger tilgængelige
Sodium Chloride	EEC No. 231-598-3	7647-14-5	0 - 10%		Ingen oplysninger tilgængelige

Komponent	CAS-nr	Specifikke koncentrationsgrænser (SCL'er)	M-faktor	Komponentnoter
Vand	7732-18-5	-	-	-
Potassium Nitrate	7757-79-1	-	-	-
Sodium Chloride	7647-14-5	-	-	-

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Anvend førstehjælp i forhold til skadens art. Yderligere hjælp kan fås ved henvendelse til den lokale giftinformation. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>Kontakt med øjnene</b>	I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Ved vejrtrækningsbesvær: Giv ilt. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Vigtigste symptomer og virkninger** Se punkt 11, Se punkt 2 for yderligere oplysninger

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Information til lægen** Behandles symptomatisk

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

#### Uegnede slukningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres trykluffforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Dampe kan akkumuleres og danne eksplosive koncentrationer.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Sug es op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

### Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8  
Se punkt 8 for oplysninger om egnede personlige værnemidler  
Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12  
Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

#### Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Beskyttes mod direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Særlige anvendelser

Anvendelse som laboratoriereagens

#### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Liste kilde

Komponent	Bulgarien	Kroatien	Irland	Cypern	Tjekkiet
Potassium Nitrate	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>				

Komponent	Letland	Litauen	Luxembourg	Malta	Rumænien
Potassium Nitrate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRD			
Sodium Chloride	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRD			

Komponent	Rusland	Slovakiet	Slovenien	Sverige	Tyrkiet
Potassium Nitrate	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Sodium Chloride	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				

#### Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke

tilsynsmyndigheder

### Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

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

Component	Akut effekt lokal (Indånding)	Akut effekt systemisk (Indånding)	Kroniske effekter lokal (Indånding)	Kroniske effekter systemisk (Indånding)
Sodium Chloride 7647-14-5 ( 0 - 10% )		DNEL = 2068.62mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 2068.62mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige.

Component	Frisk vand	Frisk vand sediment	Vand intermitterende	Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	Jord (landbrug)
Potassium Nitrate 7757-79-1 ( 10 - 20% )				PNEC = 18mg/L	
Sodium Chloride 7647-14-5 ( 0 - 10% )	PNEC = 5mg/L			PNEC = 500mg/L	PNEC = 4.86mg/kg soil dw

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Ingen under normale anvendelsesforhold

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend sikkerhedsbriller og ansigtsskærm. Ved sandsynlighed for sprøjt.:  
Beskyttelsesbriller.

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

#### Åndedrætsværn Anbefalet filtertype:

Ingen værnemidler er nødvendig under normale anvendelsesforhold.  
Partikler filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	Væske
<b>Udseende</b>	Klar
<b>Lugt</b>	Ingen
<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>pH-værdi</b>	6.5
<b>pH-interval</b>	5.0 - 8.0

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Kogepunkt/område</b>	~ 100 °C / 212 °F	
<b>Flammepunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		
<b>Øvre antændelsesgrænse:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Nedre antændelsesgrænse</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Damptryk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Vandopløselighed</b>	Opløselig	
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	-	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>9.2. Andre oplysninger</b>		
<b>Blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Massefylde</b>	Ingen information tilgængelig	
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

### Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen oplysninger tilgængelige

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Produktinformation

#### Akut toksicitet

Ukendt akut toksicitet 0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet.

Komponent	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 inhalering
Vand	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		
Potassium Nitrate	LD50 = 3015 mg/kg ( Rat )	LD50 > 5000 mg/kg ( Rat )	LC50 > 0.527 mg/L ( Rat ) 4 h
Sodium Chloride	LD50 = 3 g/kg ( Rat )	LD50 > 10000 mg/kg ( Rabbit )	LC50 > 42 mg/L ( Rat ) 1 h

Hudætsning/irritation Ingen oplysninger tilgængelige

Alvorlig øjenscade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige

Mutagene virkninger Ingen oplysninger tilgængelige

Kræftfremkaldende virkninger Ingen oplysninger tilgængelige

Reproduktionsmæssige virkninger Ingen oplysninger tilgængelige

h) enkel STOT-eksponering Ingen tilgængelige data

i) gentagne STOT-eksponeringer Ingen tilgængelige data

Målorganer Ingen kendt.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Relevante for vurderingen af hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed. Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksiske virkninger

0% af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

Komponent	Friskvandsalge	Friskvandsfisk	vandloppe
Sodium Chloride	-	LC50: 6420 - 6700 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824 mg/L, 96h flow-through (Oncorhynchus mykiss)	EC50: 340.7 - 469.2 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) EC50: = 1000 mg/L, 48h (Daphnia magna)

		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)	
--	--	--	--

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## 12.4. Mobilitet i jord

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

Ingen oplysninger tilgængelige

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

## 12.7. Andre negative virkninger

Persistente organiske miljøgifte

Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

Kan være ozonnedbrydende

Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

# PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Forkert bortskaffelse eller genbrug af denne beholder kan være farligt og ulovligt.

# PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

## IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

## ADR

14.1. FN-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret



14.4. Emballagegruppe Ikke reguleret

#### ICAO

14.1 UN-nr Ikke reguleret  
14.2 Betegnelse på forsendelsen Ikke reguleret  
14.3 Fareklasse Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfare Ikke relevant  
14.6 Særlige bestemmelser Ingen

#### IATA

14.1 UN-nr Ikke reguleret  
14.2 Betegnelse på forsendelsen Ikke reguleret  
14.3 Fareklasse Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfare Ikke relevant  
14.6 Særlige bestemmelser Ingen

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Internationale fortegnelser

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

Komponent	CAS-nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Vand	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Potassium Nitrate	7757-79-1	231-818-8	-	-	X	X	KE-29163	X	X
Sodium Chloride	7647-14-5	231-598-3	-	-	X	X	KE-31387	X	X

Komponent	CAS-nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Vand	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Potassium Nitrate	7757-79-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Sodium Chloride	7647-14-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

**Tekstforklaring:** X - opført på liste '-' - Not **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Listed

#### Den Europæiske Union

#### Godkendelse/restriktioner i henhold til EU REACH

Komponent	CAS-nr	REACH (1907/2006) - Bilag XIV - stoffer der kræver godkendelse	REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Restriktioner for visse farlige stoffer	REACH-forordningen (EF 1907/2006) artikel 59 - Kandidatliste over meget problematiske stoffer (SVHC)
Vand	7732-18-5	-	-	-
Potassium Nitrate	7757-79-1	-	-	-
Sodium Chloride	7647-14-5	-	-	-

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke relevant

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

## Nationale bestemmelser

**WGK-klassificering** Vandfareklasse = 3 (selvklassificering)

Component	Tyskland Water Klassifikation (AwSV)
Potassium Nitrate 7757-79-1 ( 10 - 20% )	WGK1
Sodium Chloride 7647-14-5 ( 0 - 10% )	WGK1

Komponent	Frankrig - INRS (Tabeller af erhvervssygdomme)
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 7647-14-5 ( 0 - 10% )	Prohibited and Restricted Substances		

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**IECSC** - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**WEL** - Erhvervsmæssig eksponering

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (amerikansk arbejdsmiljøorganisation - tærskelgrænseværdi)

**DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

**RPE** - Åndedrætsværn

**LC50** - Dødelig koncentration 50%

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**ENCS** - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

**LD50** - Dødelig Dosis 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**NOEC** - Nuleffektkoncentration  
**PBT** - Persistente, bioakkumulerbare, giftige

**POW** - Oktanol: Vand  
**vPvB** - meget persistente, meget bioakkumulerende

**ADR** - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej  
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF),  
**TWA** TWA (tidsvægtet gennemsnit)  
**Loft** Maksimal grænseværdi

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
**ATE** - Akut toksicitet estimat  
**VOC** - (flygtig organisk forbindelse)  
**STEL** STEL (korttidsseksponeringsgrænse)

#### Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>  
 Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H401 - Giftig for vandlevende organismer  
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Udarbejdet af	Regulatoriske forhold
Prepared For	Thermo Fisher Scientific Inc.
Udstedelsesdato	Ingen oplysninger tilgængelige
Revisionsdato	17-apr-2024
Årsag til revidering	Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet.
Oplæringsvejledning	Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne.

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.  
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til  
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006**

#### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**