

Skapat datum 18-sep-2013

Revisionsdatum: 09-dec-2025

Revisionsnummer: 3.8

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn IodoFence  
UFI: T2E0-20FC-8005-D8EK

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

Rekommenderat bruk Spendopp  
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.  
Näringsgrensindelningen 014  
Kod för användningsändamål 39 : Biocidpreparat

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Kontakta tillverkaren **Leverantör**  
DeLaval N.V. Sweden: DeLaval Sales AB  
Industriepark-Drongen 10 PO Box 21  
Gent 147 21 Tumba  
Belgium Sweden  
Tel. +32 9 280 91 21 Tel (8) 550 294 00  
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab  
Atomitie 2C  
00370 Helsinki  
Finland  
Tel (0)207 568 201

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)  
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Cat. 3. (H412)

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Faroangivelser H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
EU-specifika faroangivelser EUH208 - Innehåller natriumjodat . Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P273 - Undvik utsläpp till miljön

**2.3. Andra faror**

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )  
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ )

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Jod 7553-56-2	231-442-4	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-	01-2119485285-30
Natriumjodid 7681-82-5	231-679-3	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-	01-2119966138-29
Sodium iodate 7681-55-2	231-672-5	< 1	Ox. sol. 2(H272) Acute Tox. 4 (H302) Skin sens. 1 (H317) Eye irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2120771044-60

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

#### Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Jod 7553-56-2	315 mg/kg (rat)	1425 mg/kg (rabbit)	4,588 mg/L 4h D/M (rat)
Natriumjodid 7681-82-5	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
Sodium iodate 7681-55-2	505 mg/kg (mice)	> 2000 mg/kg (rat)	-

Rabbit (kanin) Rat (råtta) Mouse ( Mus )

#### Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

##### Ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

##### Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.

##### Förtäring

Tvätta munnen med vatten. Kontakta omedelbart läkare om symptom uppstår och / eller stora mängder har intagits. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

##### Inandning

Flytta ut i friska luften.

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

<b>Akuta verkningar</b>	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
<b>Fördröjda effekter</b>	Ingen känd.
<b>Effekter vid överexponering</b>	Ingen känd.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
<b>Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl</b>	Ingen.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Inga särskilda.
--	-----------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Använd personlig skyddsutrustning.
--	------------------------------------

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation.
<b>Annan information</b>	Se avsnittet 12 för mer information
<b>Råd för räddningspersonal.</b>	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information  
För personligt skydd se under avsnitt 8  
AVSNITT 13. Avfallshantering

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation.
<b>Allmänna hygienkrav</b>	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Förvaring</b>	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
<b>Tysk lagringsklass</b>	10 - 13

### 7.3. Specifik slutanvändning

<b>Exponeringsscenario</b>	Ej tillämpligt
<b>Övriga anvisningar</b>	Ej tillämpligt

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser**

-

Kemiskt namn	EU	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Glycerol 56-81-5			10 mg/m <sup>3</sup> (nevel)		GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>
Jod 7553-56-2		Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>	Korte termijn: 0.1 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> )	TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup>	KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m <sup>3</sup> )
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> (8hours) (M)	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> (damp en aerosol)	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>
Jod 7553-56-2	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroxid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	HTP: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Peak: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
Jod 7553-56-2	AK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> (0.1 ppm) CK- érték: 1 mg/m <sup>3</sup> (0.1 ppm)	TWA: 0.01 ppm TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 ppm		AER (8h): 1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>
Sodium chloride (NaCl) 7647-14-5					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		AER: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (8st.)AER: Arodaekspozicijasrobe žvērtības	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>			
Kemiskt namn	Nederländerna	Norge	Polen	Portugal	Spanien
Glycerol 56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TGG - 8u)		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Jod 7553-56-2		Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSP - nie określono Metodaoznaczenia:PN -Z-04435:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0	5 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie (TGG - 8u))			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen	
Glycerol 56-81-5		MAK: 50 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		
Jod 7553-56-2	KGVI: 0.1 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> )	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup>		
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 2mg/m <sup>3</sup> STV: 5mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0		KZGW: 40 mg/m <sup>3</sup> MAK: 10 mg/m <sup>3</sup>			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)  
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel.

Handskydd

Skyddshandskar

Andningskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningskydd.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Aggregationstillstånd**

Vätska

**Utseende**

Ljusbrun

**Lukt**

Ingen information tillgänglig

**Lukttröskel**

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

**Smältpunkt/frys punkt**

Inga data tillgängliga

**Smältpunkt/smältpunktsområde**

Inga data tillgängliga

**Kokpunkt/kokpunktsområde**

Inga data tillgängliga

**Brandfarlighet**

Inga data tillgängliga

**Övre brännbarhetsgräns:**

Inga data tillgängliga

**Övre explosionsgräns**

Inga data tillgängliga

**Undre brännbarhetsgräns:**

Inga data tillgängliga

**Lägre explosionsgräns**

Inga data tillgängliga

**Flampunkt**

Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Inga data tillgängliga

**Sönderfallstemperatur**

Inga data tillgängliga

**pH**

4 - 6

**Kinematisk viskositet**

Inga data tillgängliga

**Vattenlöslighet**

Inga data tillgängliga

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Inga data tillgängliga

**Löslighet**

Löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Inga data tillgängliga

**Ångtryck**

Inga data tillgängliga

**Densitet**

Inga data tillgängliga

**Relativ Densitet**

Inga data tillgängliga

**Relativ ångdensitet**

Inga data tillgängliga

**Partikelegenskaper**

Ej tillämpligt

### 9.2. Annan information

**Viskositet**

275 - 350 cp

**Vätskedensitet**

1.022 g/ml

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet****Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner****Risken för farliga reaktioner**

ingen vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Håll borta från barn.

**10.5. Oförenliga material****Oförenliga material**

Inga material behöver speciellt nämnas

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen vid normal användning.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet****Inandning**

Ingen information tillgänglig.

**Ögonkontakt**

Ingen information tillgänglig.

**Hudkontakt**

Inte klassificerat.

**Förtäring**

Inte klassificerat.

**LD50 Oralt (råtta)**

&gt; 5000 mg/kg; (OECD 423); Inte klassificerat

**LD50 Dermalt (kanin)**

&gt; 2000 mg/kg; (OECD 402); Inte klassificerat

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Jod	315 mg/Kg (rat)	1425 mg/kg (rabbit)	4.588 mg/L 4h D/M (rat)
Natriumjodid	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
Sodium iodate	505 mg/kg (mouse)	> 2000 mg/kg (rat)	-

Rabbit (kanin) Rat (råtta) Mouse ( Mus )

**Frätande/irriterande på huden**

OECD 404.: Inte klassificerat.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

OECD 405.: Inte klassificerat.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

OECD 406.: Inte klassificerat. Innehåller .-. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Mutagenitet i könsceller**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Reproduktionstoxicitet**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - enstaka exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - upprepad exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Fara vid aspiration**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Endokrina störande egenskaper****Endokrina störande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen (≥ 0.1%).

**11.2.2. Annan information**

Ingen

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Jod	EC = 0.13 mg/L	LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L
Natriumjodid		3780: 96 h Oncorhynchus		

		mykiss mg/L LC50 static		
--	--	----------------------------	--	--

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Endokrina störande egenskaper**Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.

**Föreordnad förpackning**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**14. TRANSPORTINFORMATION****IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

**ADR/RID**

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

**IATA/ICAO**

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

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

**WGK klassificering** Vattenriskklass = 2 (självklassificering)

**Registreringsnummer i Finland** FI-2019-0014-2

**EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006 (REACH)

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Reg. 528/2012 (biocidprodukter)

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationella Förteckningar

**EINECS/ELINCS** Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga data tillgängliga

## 16. ANNAN INFORMATION

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

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 - Skadligt vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Förklaring eller teckenförklaring till förkortningar och akronymer**

Acute tox : Acute toxicity

Skin Irrit. : Skin irritation

Eye Irrit. : Eye irritation

Skin Sens. - Skin sensitisation

STOT SE - Specific target organ toxicity - Single Exposure

STOT RE - Specific target organ toxicity - Repeated Exposure

Aquatic Acute - Aquatic Acute Toxicity

Ox. Sol. - Oxidising Solids

**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

**Skapat datum** 18-sep-2013

**Revisionsdatum:** 09-dec-2025

**Revisionsnummer:** 3.8

**Revideringsanmärkning:****Grund för revidering**

Uppdateringsavsnitt: 3 (CAS# 7681-82-5: +H315, H319, H400, M=1)

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**