

# SÄKERHETS DATABLAD

## Tri-Fender

## EU3142

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 18-nov-2013

Revisionsdatum: 26-apr-2022

Revisionsnummer: 2.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tri-Fender  
UFI: Y6D0-00JD-6006-SUXX

#### 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  
Mejerivägen 4  
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

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	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	01-2119966138-29
Sodium iodate 7681-55-2	231-672-5	< 0.1	Ox. sol. 2(H272) Acute Tox. 4 (H302) Skin sens. 1 (H317) Skin 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)	-

#### 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

##### Akuta verkningar

Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.

##### Fördröjda effekter

Ingen känd.

##### Effekter vid överexponering

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

Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör

Inga särskilda.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd personlig skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation.

Annan information Se avsnittet 12 för mer information

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Dämm 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

Hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienkrav Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

Förvaring Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Tysk lagringsklass 10 - 13

### 7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt

Övriga anvisningar Ej tillämpligt

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 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		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroxid 1310-73-2			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Etylalkohol 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup> Skin

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>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Peak: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Nederländerna</b>	<b>Finland</b>	<b>Danmark</b>
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
Jod 7553-56-2				STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Etylalkohol 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	HTP: 1000 ppm HTP: 1900 mg/m <sup>3</sup> HTP kattoarvo: 1300 ppm HTP kattoarvo: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0		TWA: 2 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>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Österrike</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norge</b>	<b>Irland</b>
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>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 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>	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Etylalkohol 64-17-5	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Sverige</b>	<b>Bulgary</b>	<b>Estland</b>	<b>Ungern</b>	<b>Kroatien</b>
Glycerol 56-81-5					GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>
Jod 7553-56-2	CLV: 0.1 ppm; 1 mg/m <sup>3</sup>		MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m <sup>3</sup>	ÅK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> CK- érték: 1 mg/m <sup>3</sup>	KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m <sup>3</sup> )
Etylalkohol 64-17-5	LLV: 500 ppm LLV: 1000 mg/m <sup>3</sup> STV: 1000 ppm STV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 1000 mg/m <sup>3</sup> (8 H)		Åk-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1000ppm GVI: 1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Litauen</b>	<b>Lettland</b>	<b>Belgien</b>	<b>Europeiska unionen</b>	
Jod 7553-56-2		1 mg/m <sup>3</sup>			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)  
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder  
Personlig skyddsutrustning  
Ögonskydd  
Hudskydd  
Handskydd

Andningsskydd

Begränsning av miljöexponeringen

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

skyddsglasögon med sidoskydd.  
Långärmad klädsel.  
Nitrilgummi, Ogenomträngliga handskar, CE - Category III,  
, Norm: EN374-1:2016,  
, Tjocklek på handske, 0,11 / 0,10mm,  
, Genomträngningstid, > 8H  
När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider  
exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade  
andningsskydd.  
Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Brun
Lukt	Jod
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>
Smältpunkt/smältpunktsområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde	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	4,9 - 6,2
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

### 9.2. Annan information

Viskositet	Inga data tillgängliga
Vätskedensitet	1,004 - 1,024 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes  
Ej tillämpligt

9.2.2. Other safety characteristics  
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 on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Akut Toxicitet  
Inandning Ingen information tillgänglig.

<b>Ögonkontakt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudkontakt</b>	OECD 402:.. Inte klassificerat.
<b>Förtäring</b>	OECD 423:.. Inte klassificerat.

<b>LD50 Oralt (råtta)</b>	> 5000 mg/kg; (OECD 423)
<b>LD50 Dermalt (kanin)</b>	> 2000 mg/kg; (OECD 402)

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)	-

.-1 (råtta)

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	OECD 404:.. Inte klassificerat.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	OECD 405:.. Inte klassificerat.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

## 11.2. Information on other hazards

### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

**Endocrine disrupting properties** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

### 11.2.2. Annan information

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitetseffekter

Förhindra utsläpp till miljön. 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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Jod Ej tillämpligt

Natriumjodid Inte biologiskt nedbrytbar

natriumjodat Ingen information tillgänglig

Natriumhydroxid Oorganiska ämnen kan inte testas för (färdig) biologisk nedbrytbarhet

### 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. Endocrine disrupting properties

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**

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet.
<b>Föreordnad förpackning</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
<b>EWC avfallsnummer</b>	Avfall från överskott/oanvända produkter 02 01 08* / Kontaminerad förpackning 15 01 10*
<b>Annan information</b>	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

**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 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	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**

<b>WGK klassificering</b>	Vattenriskklass = 1 (självklassificering)
<b>Registreringsnummer</b>	Registernummer i Finland: FI-2019-0014-1

**EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006-REACH  
 (EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH  
 Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
 Reg. 528/2012 (biocidal products)  
 Dir. 2000/39/CE

Internationella Förteckningar

<b>EINECS/ELINCS</b>	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

H372 - Orsakar skador på njurarna/levern/ögonen/hjärnan/andningssystemet/centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

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

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 18-nov-2013

Revisionsdatum: 26-apr-2022

Revisionsnummer: 2.0

Revideringsanmärkning:  
Grund för revidering (EU) 2020/878

### 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