

Skapat datum 18-nov-2013

Revisionsdatum: 14-maj-2024

Revisionsnummer: 2.4

## 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.

### 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 (rabbitt)	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)	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin) 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

##### 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

Råd för räddningspersonal.

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

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> TWA: 0.01 ppm	

Natriumhydroxid 1310-73-2			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 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>	10 mg/m <sup>3</sup> (TGG - 8u)	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
Jod 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm		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> (15 min) TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (8h)	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>		
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>	TWA: 0.01 ppm TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 ppm
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>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PIMOŚP 2002, nr 1(59)	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: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 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> )
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV 2 mg/m <sup>3</sup>			ÅK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 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> (1000 ppm) CK-érték: 3800 mg/m <sup>3</sup> (2000 ppm)	GVI: 1000ppm GVI: 1900 mg/m <sup>3</sup>
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0					GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Litauen</b>	<b>Lettland</b>	<b>Belgien</b>	<b>Europeiska unionen</b>	
Glycerol 56-81-5			10 mg/m <sup>3</sup> (nevel)		

Jod 7553-56-2		1 mg/m <sup>3</sup>		
Natriumhydroxid 1310-73-2		AER: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (8st.) AER: Aroda ekspozicijasrobežvērtības	TWA 2mg/m <sup>3</sup>	
Etylalkohol 64-17-5		AER: 1000 mg/m <sup>3</sup> (8 st.) AER: Aroda ekspozicijas robežvērtības	1000 ppm (1970 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

Nitrilgummi Ogenomträngliga handskar CE - Category III  
Norm: EN374-1:2016

Tjocklek på handske 0,11 / 0,10mm

Genomträngningstid > 8H

#### Andningsskydd

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

### Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

#### Aggregationstillstånd

Vätska

#### Utseende

Brun

#### Lukt

Jod

#### Luktröskel

Ingen information tillgänglig

#### Egenskap

#### Smältpunkt/smältpunktsområde

#### Värden

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 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**

OECD 402: Inte klassificerat.

**Förtäring**

OECD 423: Inte klassificerat.

**LD50 Oralt (råtta)**

> 5000 mg/kg; (OECD 423)

**LD50 Dermalt (kanin)**

> 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)	-

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

**Frätande/irriterande på huden**

OECD 404: Inte klassificerat.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

OECD 405: Inte klassificerat.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**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 ( $\geq 0.1\%$ ).

#### 11.2.2. Annan information

Ingen

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter**

Förhindra utsläpp till miljön. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlev	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
--------------	-----------------	------	----------	-------------

	<b>ande växter</b>		
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**

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. 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.

**Förorenad förpackning**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**EWC avfallsnummer**

Avfall från överskott/oanvända produkter 02 01 08\* / Kontaminerad förpackning 15 01 10\*

**Annan information**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 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/CAO**

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 = 1 (självklassificering)

**EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006 (REACH)  
 (EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II  
 Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 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  
 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

**Key or legend to abbreviations and acronyms**

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-nov-2013

**Revisionsdatum:** 14-maj-2024

**Revisionsnummer:** 2.4

**Revideringsanmärkning:**  
**Grund för revidering** Update Section: 15.1, 16

**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