

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

# ECO-TECH 300 ml

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

ECO-TECH 300 ml

**UFI-koodi**

4QNW-2837-77DW-EH32

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Käyttötarkoitus**

Tuki

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**KTT:n laatija**

Product Stewardship and Sustainability Team

**Tavarantoimittaja**

ESAB AB

Katuosoite

Box 8004

402 77 Göteborg

Ruotsi

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

Puhelin

+46 31 509000

Sähköposti

[Sustainability@esab.com](mailto:Sustainability@esab.com)

Verkkosivu

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

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

+358 9 42419014

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Kyllä

**Myrkytystietokeskus/lisähätänumero**

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus

### Muut

**Toim.TuoteNro**

0700013007



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

# ECO-TECH 300 ml

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

#### Luokittelu

Aerosolit, vaarakategoria 3

#### Vaaralauseke

H229

### 2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

#### Signal sana

Varoitus

#### Vaaralauseke

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

#### Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä pöly/savua/kaasu/sumu/höyryt/spray.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä ainetta (aineita), jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai jolla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 vahvistettujen kriteerien mukaisesti, tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

Seos ei sisällä aineita, joiden yksittäinen pitoisuus on  $\geq 0,1$  % ja jotka täyttävät vPvB- ja PBT-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII (REACH) mukaisesti.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Glyseroli	56-81-5 200-289-5 - -	2,5 - <10%	-	- - -	-
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 - -	0,1 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

#### Tuotteen perustana on

Tehoaine ja ponneaine

#### Aineen lisätiedot

Aerosoleja ja säiliöitä, joissa on kiinteä sumutin, joka sisältää aspiraation mukaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita tai seoksia, ei saa merkitä kyseistä vaaraa varten.

Tämän tuotteen listaamattomia ainesosia ei ole luokiteltu vaarallisiksi GHS:ssä, CLP:ssä ja OSHA Hazard Communicationissa (29 CFR Part 1910.1200) määritelyjen säädösten mukaisesti.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

#### Hengitys

Siirry raikkaaseen ilmaan ja kutsu lääkintähenkilöt apuun.

#### Iho

Yleensä tuote ei ärsytä ihoa.

#### Silmät

Huuhtelee avattua silmää useita minutteja juoksevan veden alla.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### Nieleminen

Älä aiheuta oksentelua; pyydä välittömästi lääkärin apua.

### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### **5.1 Sammutusaineet**

#### Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, sammutusjauhe, hiilidioksidi, alkoholinkestävä vaahto & Käytä ympäröiviin olosuhteisiin sopivia sammutusmenetelmiä.

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Eivät salli Anna viemäriin/pintavesiin / pohjaveteen. Ilmoitettava kunkin aiheuttamattomien tihkumista vesi kurssin ja viemäreitä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytä nestemäiset komponentit nestettä sitovalla materiaalilla.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Vaarallisia aineita ei vapaudu.

Katso turvalliset käsittelyohjeet kohdasta 7.

Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.

Katso 13 kohta hävitysohjeet Tuotetieto.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Älä suihkuta päälle liekillä tai hehkulamppu materiaalia.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Noudata virallisia määräyksiä pakkausten varastoinnista paineistetuissa säiliöissä.

Säilytysluokka: 2 B

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Altistumisen

Käytä teollisuushygieniaanalysointoreita sen varmistamiseksi, ettei altistuminen ylitä kansallisia altistumisrajoja. Seuraavia rajoituksia voidaan käyttää ohjeistuksena. Ellei ole mainittu, kaikki arvot ovat 8 tunnin aikapainotettuja keskiarvoja (TWA).

##### Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lähde	Huomaus	Vuosi
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6	- 68	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Glyseroli	56-81-5 200-289-5	- 20	HTP-ARVOT 2020	-	2020

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava tavan omaisia varotoimenpiteitä.

##### Silmien / kasvonsuojain

Käytettävä suojalaseja.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### **Käsien suojaus**

Liuottimia kestävät käsineet Käsinemateriaalin valinta ottaen huomioon läpäisyajat, diffuusionopeudet ja hajoaminen · Käsineiden materiaali Sopivien käsineiden valinta ei riipu vain materiaalista, vaan myös muista laatumerkeistä ja vaihtelee valmistajasta toiseen. Koska tuote on useiden aineiden valmiste, käsinemateriaalin kestävyyttä ei voida laskea etukäteen, joten se on tarkistettava ennen levittämistä. Nitrilikumi, NBR Materiaalin suositeltu paksuus:  $\geq 0,5$  mm · Käsinemateriaalin läpivientiaika Jatkuvaa kosketusta varten suosittelemme käsineitä, joiden läpimurtoaika on vähintään 240 minuuttia, ja etusija annetaan yli 480 minuutin läpimurtoajalle. Lyhytaikaista tai roiskesuojaa varten suosittelemme samaa. Olemme tietoisia siitä, että sopivia käsineitä, jotka tarjoavat tämän suojaustason, ei ehkä ole saatavilla. Tällöin lyhyempi läpimurtoaika on hyväksyttävä, kunhan noudatetaan huoltoa ja oikea-aikaista korvaamista koskevia menettelyjä. Käsineiden paksuus ei ole hyvä mitta käsineiden kestävyydestä kemiallista ainetta vastaan, koska tämä riippuu sen materiaalin tarkasta koostumuksesta, josta käsineet on valmistettu. Suojakäsineiden valmistajan on selvitettävä tarkka katkosaika, ja sitä on tarkkailtava

### **Muu ihon suojaus**

Käytä suojapukua. (EN-13034/6)

Suosittelaaan ihoa peittävää, antistaattista, kemikaaleja ja öljyä kestävää vaatetusta ja turvakengkiä. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

### **Hengityksensuojaimet**

Käytä sopivia hengitysteiden suojalaite edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa.

Suodatin A2/P2

### **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Käytä sopivaa säiliötä ympäristön saastumisen välttämiseksi.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### **Fyysinen tila**

Aerosoli

#### **Väri**

Vaaleanpunainen väri

#### **Haju**

luonteenomainen

#### **Sulamispiste / jäätymispiste**

0 °C

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27



## ECO-TECH 300 ml

### **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

100 °C

### **Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

0.9 Vol%; 0.0 Vol%

### **Leimahduspiste**

> 100 °C

### **Itsesyttymislämpötila**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

### **Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **pH**

Seos on ei-polaarinen/aproottinen.

### **Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Viskositeetti, dynaaminen**

0,952 mPa · s

### **Liukoisuus**

Ei sekoittuva tai vaikea sekoittaa veteen

### **Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Höyrynpaine**

23 hPa (20°C)

### **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

1.013 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

### **Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Räjähdysominaisuudet**

Tuote ei ole räjähtävä. Räjähävien ilma-höyryseosten muodostuminen on kuitenkin mahdollista.

### **Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### 9.2 Muut tiedot

Orgaaniset liuottimet: 4.7 %;  
vesi: 93,9 %;  
Kiintoainepitoisuus: 0.0 %;  
Molekyyliainepaino: 18,02 g/mol

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tavanomaisissa käyttöolosuhteissa ei ole vaarallinen reaktion

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei hajoamista, jos sitä käytetään eritelmien mukaisesti.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole vaarallisia hajoamistuotteita tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### Caakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Seos ei sisällä ainetta (aineita), jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai jolla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 vahvistettujen kriteerien mukaisesti, tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### **Välitön myrkyllisyys**

Ei tietoa saatavana.

#### **myrkyllisyys**

Ei tietoa saatavana.

#### **Vesi-**

Ei tietoa saatavana.

#### **Maaperä**

Ei tietoa saatavana.

#### **Välitön myrkyllisyys vesieliölle**

Ei tietoa saatavana.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### Välitön myrkyllisyys leville

Ei tietoa saatavana.

### Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Ei tietoa saatavana.

### Krooninen myrkyllisyys

Ei tietoa saatavana.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei ole helposti biologisesti hajoava

### Hajoavuus/muuntuvuus

Ei tietoa saatavana.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavana.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Siirtyvyys

Ei tietoa saatavana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei sisällä aineita, joiden yksittäinen pitoisuus on  $\geq 0,1$  % ja jotka täyttävät vPvB- ja PBT-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII (REACH) mukaisesti.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä ainetta (aineita), jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai jolla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 vahvistettujen kriteerien mukaisesti, tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Muut haitalliset vaikutukset

Älä päästä laimentamatonta tuotetta tai suuria määriä sitä pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Älä päästä tuotetta viemäriin

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### Pakkaus

Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

UN 1950

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

UN1950 AEROSOLS

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS, non-flammable

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



2.2

IMDG



2.2

ADR / RID

Luokan 2 5A kaasut. Etiketti : 2.2

IMDG-luokka

2.2

IATA-luokka

2.2

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27



## **ECO-TECH 300 ml**

### **ADN-luokka**

2 5A

### **14.4 Pakkausryhmä**

Ei sovelleta

### **14.5 Ympäristövaarat**

#### **IMDG Merta pilaava**

No

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Warning: Gases

#### **IMDG EmS**

F-D,S-U

Säilytyskoodi: SW1 Suojattu lämmönlähteiltä. SW22 AEROSOLIT, joiden enimmäistilavuus on 1 litra: Luokka A. AEROSOLIT, joiden tilavuus on yli 1 litra: Luokka B. AEROSOLIJÄTTEET: Luokka C, Asuintilatons ulkopuolella. Segregaatiokoodi: SG69 AEROSOLIT, joiden enimmäistilavuus on 1 litra: Erottelu kuten luokassa 9. Stow "erotettu" luokasta 1 lukuun ottamatta aluetta 1.4. AEROSOLIT, joiden tilavuus on yli 1 litra: Erottelu luokan 2 asianmukaisen alajaon osalta. AEROSOLIJÄTTEET: Erottelu luokan 2 asianmukaisen alajaon osalta.

### **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei sovelleta

### **Muut**

#### **Lisätiedot ADR-RID**

ADR-hyväksytyt määrät (EQ) Koodi: Kuljetusluokka: E0; Ei sallittu poikkeuksena; Kuljetusluokka: E0; Ei sallittu poikkeusmääränä: 3; Tunnelirajoituskoodi: E



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
*Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.*

**Laadittu:** 2023-07-27

## **ECO-TECH 300 ml**

**Lisätietoja, IMDG**

IMDG - Rajoitetut määrät (LQ): 1L; Poikkeusmäärät (EQ) Koodi: E0 Ei sallittu poikkeusmääränä



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### **EU-määräykset**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16. joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19. marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20. joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkajätteistä.

##### **Kansalliset määräykset**

Tekniset ohjeet (ilma):

Luokka - Jaa :

Vesi : 75-<100;

NK : 2.5-<10;

VOC-CH : 0,79 %;

VOC-EU : 8.0 g/l;

Tanskan MAL-koodi : 00-1



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27

## ECO-TECH 300 ml

### Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

Puolan asetukset:

25. helmikuuta 2011 annettu laki kemiallisista aineista ja niiden seoksista (VL 63, kohta 322).

Puolan työ- ja sosiaaliministeriön asetus, annettu 6. kesäkuuta 2014, työterveydelle haitallisista aineista sallitulle enimmäispitoisuudelle ja teholle (Puolan Säädöskokoelma 2014, kohta 817).

14. joulukuuta 2012 annettu Jätehuoltolaki, Puolan Säädöskokoelma 2013, kohta 21 muutoksineen

13. kesäkuuta 2013 annettu laki pakkausten käsittelystä ja pakkausjätteestä (Puolan Säädöskokoelma 2013, kohta 888).

Puolan ympäristöministeriön asetus, annettu 9. joulukuuta 2014, jäteluettelosta (Puolan Säädöskokoelma 2014, kohta 1923).

Puolan talousministeriön asetus, annettu 21. joulukuuta 2005, koskien henkilökohtaisille suojavaarusteille asetettavia vaatimuksia (Puolan Säädöskokoelma 259, kohta 2173).

Puolan terveystieteiden ministeriön asetus, annettu 2. helmikuuta 2011, työympäristön terveydelle haitallisten tekijöiden testauksesta ja mittauksesta (Puolan Säädöskokoelma 2011, nro 33, kohta 166).

CERCLA/SARA III osaston mukaiset ilmoitettavat määrät (RQ) ja/tai suunnittelukynnysmäärät (TPQ): Tuote on kiinteä liuos kiinteään esineeseen muodossa. Vuodoista tai päästöistä, jotka johtavat minkä tahansa ainesosan menettämiseen RQ-arvojen rajoissa tai niiden yläpuolella, on ilmoitettava välittömästi kansalliselle reagointikeskukselle ja paikalliselle hätäsuunnittelukomitealle.

EPCRA / SARA OSASTO 313 MYRKYLLISET KEMIKAALIT: Ei ole aineita, jotka on lueteltu SARA 313 "myrkyllisiksi kemikaaleiksi" ja jotka mahdollisesti raportoidaan vuosittain SARA 313 -raporteista.

Kansainväliset luettelot:

Australia: Tämän tuotteen aine (aineet) ovat Australian (Industrial Chemicals) luettelon (AIC) luettelovaatimusten mukaisia.

Yhdysvaltain EPA Toxic Substance Control Act: Kaikki tämän tuotteen aineosat ovat TSCA -luettelossa vaikuttavien aineiden alla

Kanadan ympäristönsuojelulaki (CEPA): Tuotteen kaikki ainesosat ovat kotimaisessa ainesosaluettelossa (DSL).

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoa saatavana.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-07-27



# ECO-TECH 300 ml

## Muut

Lue ja ymmärrä valmistajan ohjeet, työnantajan turvallisuuskäytännöt sekä terveys- ja turvallisuusohjeet etiketissä. Noudata kaikkia liittovaltion ja paikallisia määräyksiä.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset edelliseen versioon

SDS:n viimeisin tarkistus asetuksen ja altistusrajojen mukaisesti – tammikuu 2023 Tätä käyttöturvallisuustiedotetta on tarkistettu, koska muutoksia on tehty 1-16 §: ssä.

### Lause tarkoittaa

Aerosol 3 - Aerosolit, vaarakategoria 3  
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## Muut

### Lisätiedot

Tässä annetut tiedot annetaan vilpittömässä mielessä ja perustuvat teknisiin tietoihin, jotka ESAB uskoo olevan luotettavia. Koska käyttöolosuhteet ovat valvontamme ulkopuolella, emme ota mitään vastuuta näiden tietojen käytöstä eikä minkäänlaista takuuta anneta. Lisätietoja saa ESABilta.