

# Evocolit Class AB Eco

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Evocolit Class AB Eco

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

**Käyttötarkoitus**

Tulensammuttimet

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

Presto Brandsäkerhet AB

Katuosoite

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Ruotsi

Puhelin

+46 (0)10-45 20 000

Sähköposti

info@presto.se

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Kyllä

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

Tuote ei edellytä merkintöjä asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP-asetus) mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineen lisätiedot

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengitys

Raitista ilmaa.

#### Iho

Huuhto iho vedellä.

#### Silmät

Huuhtelee silmiä auki useita minutteja juoksevan veden alla.

#### Nieleminen

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

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

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

#### Iho

Yleensä tuote ei ärsytä ihoa.

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

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäröivän tulen sopivia sammutusmateriaaleja.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Erytyisiä varovaisuustoimenpiteitä ei vaadita.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei vaadita.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Laimennettava runsaalla vedellä.

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

Imeydy nestemäisillä sideaineilla (hiekkä, piimaa, happosideaine, yleinen sideaine, sahanpuru).

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet kts kohta 8 ja jätteet kts kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

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

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hygieeniset raja-arvot.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

#### Silmien / kasvonsuojain

Suojalaseja suositellaan täytön aikana.

# Evocolit Class AB

## Eco

### Käsien suojaus

Käsinemateriaalin on oltava tiukkaa ja kestävä tuotetta/ainetta/valmistetta. Koska testejä ei ole tehty, tuotteen käsinemateriaalista ei voida antaa suosituksia. Käsinemateriaalin valinnassa otetaan huomioon tunkeutumisajat, läpäisevyysuhteet ja hajoaminen.

Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatutekijöistä ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Koska tuote on useiden aineiden valmiste, käsinemateriaalin resistenssiä ei voida laskea etukäteen, joten se on tarkistettava ennen levittämistä.

Tarkka läpimenoaika on saatava suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava.

### Hengityksensuojaimet

Ei vaadita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Fyysinen tila

Neste

#### Väri

Läpinäkymätön

#### Haju

Ominainen

#### Hajukynnys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

#### Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Itsesyttymislämpötila

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

#### Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

# Evocolit Class AB Eco

## pH

Tietoja ei ole käytettävissä

## Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

## Liukoisuus

Täysin veteen liukeneva.

## Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

## Höyrynpaine

23 hPa @ 20 °C

## Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,0297 g/cm<sup>3</sup>

## Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

## Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

## Muut

Liuottimen sisältö:

Vesi 93,5 %

VOC 0 %

Kiintoaine 0 %

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

# Evocolit Class AB

## Eco

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Ei määritettävissä.

#### Välitön myrkyllisyys

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Ihosityövyttävyyksi/ihon ärsytys

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Caakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### Aspiraatiovaara

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Muut tiedot

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Vesi-

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.3 Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Siirtyvyys

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei määritettävissä.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Pienempiä määriä voidaan hävittää kotitalousjätteessä.

#### Pakkaus

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Suositteltu puhdistusaine: Vatten, om nödvändigt med rengöringsmedel.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

# Evocolit Class AB

## Eco

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

#### Etiketti

Ei sovellettavissa

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU-määräykset

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelon aineita.

Ei sisällä aineita, joita koskevat REACH-asetuksen Liitteen XVII rajoitukset.

Ei sisällä REACH-asetuksen Liitteen XIV sisältämiä aineita.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, REACH.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP.

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta: Ei sovellettavissa

VOC (EU) 0,0 g/l

#### Kansalliset määräykset

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, 9.8.2001/715.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lyhenteet

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

VOC: Volatile Organic Compounds