

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021  
Versio: 1.0.0

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Cembrit Plank – Edgesealer

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

**Suosittelut käytöt:** Maali

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** Cembrit Holding A/S  
**Osoite:** Gasværksvej 24, 1. floor  
**Postinumero:** 9000  
**Kaupunki:** Aalborg  
**Maa:** TANSKA  
**Sähköposti:** info@cembrit.dk  
**Puhelin:** +45 99372222

#### 1.4 Häät puhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä. Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Voi ärsyttää silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Täydentävät tiedot

**EUH208** Sisältää Dinatriumperoksodisulfaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller dinatriumperoxosulfat-. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
**EUH210** Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. / Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
2-(2-butoksetoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 01-2119475101-44	1 -< 3 %		Eye Irrit. 2;H319

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021

Versio: 1.0.0

Dinatriumperoksidisulfaatti	7775-27-1 231-892-1 01-2119495975-15	0,1 -< 0,25 %	Ox. Sol. 2;H272 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335
-----------------------------	--	---------------	--

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketus:</b>	Poista saastuneet vaatteet. Pese ihoa perusteellisesti ja kauan vedellä. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</b>	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet:</b>	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
<b>Soveltumattomat sammutusaineet:</b>	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole helposti syttyvä. Vältä höyryjen hengittämistä. Huolehdi ilmanvaihdesta. Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Aldehydit/ Ketonit.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Muu kuin pelastushenkilökunta:</b>	Käytä suojalaseja. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen.
<b>Pelastushenkilökunta:</b>	Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyyppin 3 mukaista suojapukua.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021  
Versio: 1.0.0

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

Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaaliilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

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

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym. Vältä suoraa auringonvaloa. Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Varastointilämpötila: 5 - 30 °C.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kuitua/cm <sup>3</sup>	Kommentti	Huomautus
2-(2-butoksietoksi)etanoli	8h	10	68			
2-(2-butoksietoksi)etanoli	15m					

**Mittausmenetelmät:** Työperäisen altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittausten avulla.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2020.

#### PNEC

2-(2-butoksietoksi)etanoli, cas-no 112-34-5				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	1 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,1 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	4 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0,4 mg/kg			
Maaperän PNEC-arvo	0,4 mg/kg			
Dinatriumperoksodisulfaatti, cas-no 7775-27-1				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,0763 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,011 mg/l			

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021

Versio: 1.0.0

Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0,275 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (maavesi)	0,0396 mg/kg			
Maaperän PNEC-arvo	0,015 mg/kg			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	3,6 mg/l			

### PNEC / DNEL

#### DNEL Exposure Limit Values

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5

Worker Professional: 0.1012 mg/l - Consumer: 0.506 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term (acute)

Worker Professional: 20 mg/kg - Consumer: 10 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term (repeated)

Worker Professional: 0.0675 mg/l - Consumer: 0.034 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 1.25 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)

Worker Industry: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Industry: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, local effects

Worker Industry: 101.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 83 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects - Notes: bw/day

disodium peroxodisulphate - CAS: 7775-27-1

Worker Industry: 2.06 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 2.25 06 - Exposure: Human Dermal - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 590 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, systemic effects

Worker Industry: 400 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Short Term, systemic effects

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

#### Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

#### Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:

Suosittelaaan muovi- tai kumikäsineitä. Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

#### Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:

Ei vaadita.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021

Versio: 1.0.0

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Harmaa
Haju	Mieto
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukeneva

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	< 0 °C	(101,3 kPa)
Jäätymispiste	< 0 °C	(101,3 kPa)
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 100 °C	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 98 °C	(101,3 kPa)
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	≥ 8	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	1,15 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C) (101,3 kPa)
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

#### 9.2 Muut tiedot

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021  
Versio: 1.0.0

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Aldehydit/ Ketonit.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

##### 2-(2-butoksietoksi)etanoli, cas-no 112-34-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		7291 mg/kg			

##### Dinatriumperoksodisulfaatti, cas-no 7775-27-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 895 mg/kg		OECD 401	

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

##### 2-(2-butoksietoksi)etanoli, cas-no 112-34-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		2764 mg/kg			

##### Dinatriumperoksodisulfaatti, cas-no 7775-27-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 10000 mg/kg			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

##### 2-(2-butoksietoksi)etanoli, cas-no 112-34-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	2 h	> 29 ppm			

##### Dinatriumperoksodisulfaatti, cas-no 7775-27-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4 h	> 5,1 mg/l		OECD 403	

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

##### Ihosoövyttävyyttä/ärsytys:

Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Voi ärsyttää silmiä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

##### Hengitysteiden tai ihon herkistymisen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa Dinatriumperoksodisulfaatti. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

##### Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021  
Versio: 1.0.0

**Lisääntymiselle vaarallinen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Yksittäinen STOT-altistuminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Toistuva STOT-altistuminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Aspiraatiovaara:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:** Ei tunnettuja.

**Muut myrkylliset vaikutukset:** Ei tunnettuja.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### 2-(2-butoksietoksi)etanoli, cas-no 112-34-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi		96hLC50	> 1300 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia sp.		48hEC50	> 100 mg/l			
Levät	Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi		96hEC50	> 100 mg/l			
Bakteeri	Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi	0,5 h	EC10	> 1995 mg/l			

##### Dinatriumperoksidisulfaatti, cas-no 7775-27-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	771 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna		48hEC50	133 mg/l			
Levät	Selenastrum capricornutum		72hEC50	116 mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### 2-(2-butoksietoksi)etanoli, cas-no 112-34-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28 d		85 %	Helposti biohajoavaa.	OECD 301 C	

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.3 Biokertyvyys

# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021  
Versio: 1.0.0

### 2-(2-butoksietoksi)etanoli, cas-no 112-34-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Kow	1			

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU). Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti. Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset.

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

#### Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet  
Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 03 Muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei sovellettavissa.

#### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei sovellettavissa.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei sovellettavissa.

#### 14.5 Ympäristövaarat:

Ei sovellettavissa.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei sovellettavissa.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Erityisehdot:

Ei mitään.



# Käyttöturvallisuustiedote

## Cembrit Plank – Edgesealer

Annettu: 19.10.2021

Versio: 1.0.0

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-rek.nro	Aineen nimi
01-2119475101-44	2-(2-butoksietoksi)etanol
01-2119495975-15	Dinatriumperoksodisulfaatti

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
1.0.0	19.10.2021	Bureau Veritas HSE / MPE	

#### Lyhenteet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 DNEL: Derived No Effect Level

#### Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

#### Koulutusohjeita:

Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

#### Luokittelumenetelmä:

Tunnnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

#### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H272	Voi edistää tulipaloa, hapettava.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### Luettelo olennaisista EUH-lausekkeista

EUH208	Sisältää Dinatriumperoksodisulfaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### KTT:n on laatinut

Yritys:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Osoite:	Oldenborggade 25-31
Postinumero:	7000
Kaupunki:	Fredericia
Maa:	TANSKA
Sähköposti:	infohse@bureauveritas.com
Puhelin:	+45 77 31 10 00
Kotisivu:	<a href="https://www.bvhse.dk/">https://www.bvhse.dk/</a>

#### Maa:

FI