

Käyttöturvallisuustiedote

Cembrit Windstopper Basic

Päiväys: 2/1/2022
Versio: 1.0.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Cembrit Windstopper Extreme, Windstopper Light, WeatherSafe, Wind Break, Windstopper Eco

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

Suosittelut käytöt: Kuitusementtinen rakennuslevy

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

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

1.4. Hätäpuhelinnumero

+45 99 37 22 22 (Yritys)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei saa luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitus- ja merkintäsääntöjen mukaan.

Vakavimmat haittavaikutukset: Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.
Tuote on REACH-asetuksen mukaan esine, eikä siltä siksi vaadita käyttöturvallisuustiedotetta

2.2. Merkinnät

Tuotetta ei saa luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitus- ja merkintäsääntöjen mukaan.

2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2. Seokset

Aineosat	CAS No./ EC No./ REACH Reg. No.	Pitoisuus	Huomioita	CLP-luokitus
Portlandin sementti, selluloosa, täyteaine, muovikuitu		1 - 100 %		

H- / EUH-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Käyttöturvallisuustiedote

Cembrit Windstopper Basic

Päiväys: 2/1/2022
Versio: 1.0.0

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys :	Hakeudu raittiiseen ilmaan. Jos huonovointisuus jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.
Nieleminen:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1–2 lasillista vettä pienin kulauksin. Jos ilmenee huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Pese iho saippualla ja vedellä. Jos huonovointisuus jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (suositellaan silmienpesulaitteen käyttöä) kunnes ärsytys vähenee. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
Yleistä:	Lääkariin hakeuduttaessa on otettava mukaan käyttöturvallisuustiedote tai etiketti.

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

Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.

4.3. Välittömän lääkärin hoidon ja erikoishoidon tarpeen merkkejä

Hoida oireet. Välitöntä hoidon tarvetta ei ole.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet :	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvä. Sammutusaineet on valittava ympäristön palamisen mukaan.
Sopimattomat sammutusaineet:	Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvä. Vältä hengittämästä kaasuja ja höyryjä – hakeudu raittiiseen ilmaan.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmalaitteita (SCBA) ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. . Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muut kuin pelastushenkilöstö::	Käytä käsineitä.
Pelastushenkilöstö:	Normaali, EN 469 -standardin mukainen suojavaatetus on suositeltava.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta on estettävä joutumasta viemäriin ja/tai pintavesiin.

6.3. .Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Lakaise/kerää vuotanut aine mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirrä se sopivaan jäteastiaan.

6.4. Viittaus muihin kohtiin

Lisätietoja suojaruusteista löytyy kohdasta 8. Lisätietoja jätteen hävittämisestä löytyy kohdasta 13.

Käyttöturvallisuustiedote

Cembrit Windstopper Basic

Päiväys: 2/1/2022
Versio: 1.0.0

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä pitää olla juoksevaa vettä ja silmienpesulaite. Pese kädet ennen taukoja ja WC-tilojen käyttöä sekä työpäivän päätteeksi.

7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, yhteensopimattomuudet mukaan luettuina

Säilytettävä kuivassa tilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja: Ei sisällä raportointivaatimusten alaisia aineita.

Mittausmentelmät: Työperäisten altistusrajojen noudattaminen voidaan tarkistaa työhygieniamittauksilla.

Lainsäädännölliset perusteet: Komission direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot). Muutettu viimeksi komission direktiivillä 2019/1831/EU. Direktiivi 2004/37/EY (Altistuminen syöpää aiheuttaville aineille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille työssä). Muutettu viimeksi direktiivillä 2019/983/EU.

8.2. . Altistumisen ehkäiseminen

Soveltuvat tekniset toimenpiteet : Käytä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilönsuojaimet, silmien/kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja, jos on mahdollista, että pölyä voi joutua silmiin. Silmäsuojainten on oltava standardin EN 166 mukaiset.

Henkilönsuojaimet, ihon suojaus: Käytä käsineitä. Käsineiden on oltava standardin EN 374 mukaiset.

Henkilönsuojaimet, hengityssuojain: Käytä P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta pölyä tuottavassa työssä. Hengityssuojainten on noudatettava jotakin seuraavista standardeista: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen: Varmista paikallisten päästömääräysten noudattaminen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia koskevat tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Kiinteä aine
Väri	Harmaa
Haju	Ei tietoa
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon

Parametri	Arvo/yksikkö	Huomioita
Odour threshold	Ei tietoa	
Sulamispiste	Ei tietoa	
Jäätymispiste	Ei tietoa	
Kiehumispiste ja -alue	Ei tietoa	
Syttyvyys (kiinteä aine, kaasu)	Ei tietoa	

Käyttöturvallisuustiedote

Cembrit Windstopper Basic

Päiväys: 2/1/2022
Versio: 1.0.0

Syttymisrajat	Ei tietoa	
Räjähdyssrajat	Ei tietoa	
Leimahduspiste	Ei tietoa	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoa	
Hajoamislämpötila	> 150 °C	250°C: Tuote menettää 90% alkuperäisestä lujuudestaan.
pH (ratkaisu käyttöön)	Ei tietoa	
pH (tiiviste)	~ 11	(pH alenee ajan myötä kalsiumhydroksidin vaikutuksesta)
Kinemaattinenviskositeetti	Ei tietoa	
Viskositeetti	Ei tietoa	
Jakautusmiskerroin n-oktonoli/vesi	Ei tietoa	
Höyryn paine	Ei tietoa	
Tiheys	Ei tietoa	
Suhteellinen tiheys	1.8	
Höyryn tiheys	Ei tietoa	
Suhteellinen tiheys (sat. air)	Ei tietoa	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoa	

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5. Yhteen sopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EC) No 1272/2008

Välitön myrkyllisyys – suun kautta: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.

Välitön myrkyllisyys – ihon kautta: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.

Käyttöturvallisuustiedote

Cembrit Windstopper Basic

Päiväys: 2/1/2022
Versio: 1.0.0

Välitön myrkyllisyys – hengityksen kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Ihon syöpyminen/ärtyminen:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Vakava silmävaurio/ärsytys:	Voi aiheuttaa silmien ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Sukusolujen mutageenisuus:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Syöpää aiheuttavat ominaisuudet:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) kerta-altistuminen:	Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä ylähengitysteissä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä..
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) toistuva altistuminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Hengityksen aiheuttama vaara:	Ei tiedossa.

11.2. Muut myrkylliset vaikutukset:

Endokriiniset ominaisuudet: Ei tiedossa

Muut myrkylliset vaikutukset Ei tiedossa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei oleteta olevan biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Ei oleteta olevan biokertyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Kovettuu kiinteäksi ja liikkumattomaksi massaksi.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6. Endokriiniä häiritseviä ominaisuuksia

Ei tiedossa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

Käyttöturvallisuustiedote

Cembrit Windstopper Basic

Päiväys: 2/1/2022
Versio: 1.0.0

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökulmat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä päästä suuria määriä laimentamatonta tuotetta vuotona tai jätteenä viemäriin.
Jos tämä tuote toimitettuna muuttuu jätteeksi, se ei täytä vaarallisen jätteen kriteerejä (Dir. 2008/98/EU). Hävittäminen tulee tapahtua sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. Paikalliset määräykset voivat olla alueellisia tai kansallisia vaatimuksia tiukempia.
Tyhjä, puhdistetut pakkaukset tulee hävittää kierrätystä varten. Puhdistamattomat pakkaukset tulee hävittää paikallisen jätehuoltojärjestelmän mukaisesti.

Jäteluokka: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käyttötarkoituksesta, esim. 10 13 11 jätteet sementtipohjaisista komposiittimateriaaleista, joita ei ole mainittu kohdissa 10 13 09 ja 10 13 10 Imuaine/kangas, joka on saastunut tuotteella: EWC-koodi: 15 02 03 Imuaineet, muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut suodatinmateriaalit, pyyhintäliinat ja suojavaatteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. UK numero tai tunnusnro: - 14.4. Pakkausryhmä -
14.2. UN kuljetusnimi - 14.5. Ympäristövaarat -
14.3. Kuljetusvaaraluokat -

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot

Ei mitään

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiohistoria ja muutostiedot

Versio	Versiopäivämäärä	Vastuullinen	Muutokset
1.0.0	2/1/2022	Bureau Veritas HSE / MPE	Uusi

Lyhenteet: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen)
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (hyvin pysyvä ja hyvin biokertyvä)
STOT: Specific Target Organ Toxicity (elinkohtainen myrkyllisyys)

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmisteltu tälle tuotteelle ja koskee ainoastaan sitä. Tiedote perustuu tämänhetkisiin tietoihimme sekä niihin tietoihin, jotka toimittaja on pystynyt tuotteesta antamaan tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote noudattaa tiedotteiden laatimista koskevaa lainsäädäntöä ja standardia 1907/2006/EY (REACH), mukaan lukien sen muutokset

Koulutus: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus tulisi olla ennakkoehdo.

Luokitusmenetelmä: Tunnettujen ainesosien aiheuttamiin vaaroihin pohjautuva

Käyttöturvallisuustiedote

Cembrit Windstopper Basic

Päiväys: 2/1/2022
Versio: 1.0.0

KTT:n on laatinut

Yritys:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Osoite	Oldenborggade 25-31
Postinumero	7000
Kaupunki	Fredericia
Maa	DENMARK
Sähköposti:	infohse@dk.bureauveritas.com
Puh:	+45 77 31 10 00
Kotisivu:	www.bureauveritas.dk

Maa: EU