

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Cemprime EP - A-komponentti

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Käyttötarkoitus

Rakennusteollisuuskemikaali - hartsi

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	13
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	Semtu Oy
Katuosoite	Martinkyläntie 586
Postinumero ja -toimipaikka	04240 Talma
Postilokero	PL 124
Postinumero ja -toimipaikka	04201 Kerava
Puhelin	(09) 2747 950
Telefax	(09) 2710 020
Sähköpostiosoite	mailbox@semtu.fi
Y-tunnus	0712087-3

1.4 Häät puhelinnumero

(09) 471 977 (suora) Vaihde: (09) 4711/Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Skin Irrit. 2	H315
Skins Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet:

- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet:

- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
- P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- P362 riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 25068-38-6 EY 500-033-5 Reg. 01-2119456619-26	Bisfenoli-A-epikloorihydriiniepoksihartsin reaktiotuote (keskimääräinen molekyylipaino ≤700)	25 - 75	Skin Irrit. 2, H3145 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 <u>Eriyiset pitoisuusrajat:</u> (C>=5) Eye Irrit.2, H319 (C>=5) Skin Irrit. 2, H315
CAS 28064-14-4	Bisfenoli-f-tyyppinen epoksihartsit	10 - 25	Skin Irrit. 2, H3145 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
CAS 68609-97-2 EY 271-846-8	Oksiraani, mono[(C12-14-alkoksi)metyyli]-johdannaiset	10 - 25	Skin Irrit.2, H319 Skin Sens. 1, H317

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Oireiden ilmetessä hakeuduttava lääkäriin.

Hengitys

Altistunut henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan. Pidettävä istuvassa asennossa, levossa ja toimitettava lääkäriin.

Ihokosketus

Riisuttava likaantunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava avoimia silmiä välittömästi runsaalla vedellä. Poistettava piilolinssit, mikäli sen voi tehdä helposti. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu. Tajuttomalle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Silmien ja ihon punoitus ja kipu. Nieltynä: ripuli, päänsärky, vatsakrampit, uneliaisuus, pahoinvointi.
Hengitettynä: kurkkukipu, yskä, hengenahdistus, päänsärky.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Ei lisätietoja saatavilla.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: CO₂, vaahto, jauhe, vesisuihku
Vältettävät sammutusaineet: ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi vapautua myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Estettävä sammutusvesien pääsy ympäristöön.

Käytettävä kemikaalipalossa tarpeellisia palosuojavarusteita ja ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Älä kävele valuneessa nesteessä ja vältä savun/pölyn/höyryn hengittämistä pysyttelemällä tuulen yläpuolella.
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. riisuttava likaantunut vaatetus ja varusteet ja hävitettävä ne asianmukaisesti. Pidettävä asiattomat henkilöt loitolla. Pelastushenkilöstön on käytettävä sopivia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai pinta- ja pohjavesiin. Ilmoitettava mahdollisista päästöistä viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Patoa, imeytä ja ota valumat talteen sopivaan astiaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7, 8 ja 13 ohjeet.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Pestävä kädet ja likaantuneet alueet vedellä ja miedolla saippualla työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä (5 - 30 °C) tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava auringonvalolta ja jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei ole

Muut raja-arvot

Ei ole

DNEL

Ei määritetty

PNEC

Ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistoimenpiteitä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut kemikaalisuojalasit (esim. EN 166), tai kasvosuojus. Pidä silmienhuuhteluvarustus saatavilla.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus käsittelyolosuhteiden mukaan.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä (EN 374). Materiaali nitrilikumi. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

Hengityksensuojaus

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, käytettävä hengityssuojainta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väritön neste
Haju	Ominaisajuinen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	Ei tietoja saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoja saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja saatavilla
Leimahduspiste	Ei tietoja saatavilla
Haihtumisnopeus	Ei tietoja saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja saatavilla
Höyrynpaine	Ei tietoja saatavilla
Höyryntiheys	Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja saatavilla
Liukoisuus (liukoisuudet)	Reagoi veden kanssa
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoja saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei tietoja saatavilla
Viskositeetti	Ei tietoja saatavilla
Räjähävyys	Ei tietoja saatavilla
Hapettavuus	Ei tietoja saatavilla

9.2 Muut tiedot

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei määritetty.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Erittäin kuumat tai kylmät lämpötilat.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset ja hapot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, myrkylliset kaasut.

KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Silmävaurio/silmä-ärsytys

Voimakkaasti silmiä vaurioittavaa.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.3 Biokertyvyys

Ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Tuote on hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Pakkaukset, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin itse tuote.

Jätekoodi

Ei tiedossa.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14. YK-numero

3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID n.o.s., (mixture with reaction product of bisphenol-A-epichlorhydrin epoxy resin (average molecular weight ≤ 700)), 9, III (E)

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, n.o.s., (seos: Bisfenoli-A-epikloorihydriiniepoksihartsin reaktiotuote (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)), 9, III (E)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

9

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: yes

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset 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

Ei sisällä Reach-asetuksen liitteen XVII tai liitteen XIV tai kandidaattilistan mukaisia aineita.

VOC-pitoisuus: max. 0,05 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Merkitty *

Lyhenteiden selitykset

Aquatic Chronic Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Eye Irrit. Silmä-ärsyttävyyys

Skin irrit. Ihoärsyttävyyys

Skin Sens. Ihoherkistävyyys

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 3.5.2017

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1

Luettelo vaaralausekkeista

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.

Muuta

Ei lisätietoja.