

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Cemprime EP - B-komponentti

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Käyttötarkoitus

Rakennusteollisuuskemikaali - hartsin kovete

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:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1A	H314
Skins Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Huomiosana Vaara

Sisältää 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiinit, bentsyylialkoholi, m-fenyyleenibis(metyyliamiini)

Vaaralausekkeet:

- H302 Haitallista nieltynä.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet:

- P271 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
- P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön
- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
- P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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 2855-13-2 EY 220-666-8	3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini	<25	Acute Tox. 4 (iho), H312 Acute tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Corr 1B, H314 Skin sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
CAS 100-51-6 EY 202-859-9 Reg. 01-2118457014-47	Bentsyylialkoholi	≥25	Acute tox. 3 (hengitettynä), H331 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302
CAS 1477-55-0 EY 216-032-5 Reg.no 01-2119480150-50	m-fenyyleenibis(metyyliamiini)	<25	Acute Tox. 3 (hengitettynä), H331 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Haitallista nieltynä. Pitkäaikainen altistuminen hengitysteitse voi olla haitallista terveydelle. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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 suojoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Älä kävele valuneesta nesteestä 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

Suojaavaatetus 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	Ominaishajuinen
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-oktanoliv/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

Reagoi veden kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa. Reagoi hitaasti veden kanssa vapauttaen hiilidioksidia.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

Kauppanimi Cemprime EP - B-komponentti
Päiväys 19.4.2018

Edellinen päiväys

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. lämpöhajoamisessa syntyy syövyttäviä höyryjä.

KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

CAS 100-51-6 bentsyylialkoholi

LC50: >4178 mg/l/4u hengitettynä, rotta

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Voimakkaasti ihoa syövyttävää.

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

Haitallista nieltynä ja hengitettynä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

CAS 100-51-6 bentsyylialkoholi

LC50: 10 mg/l, kala 1 [96 h]

LC50: 460 mg/l, kala 2 [96 h]

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Haitallista vesielioille, 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

2735

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kauppanimi Cemprime EP - B-komponentti
Päiväys 19.4.2018

Edellinen päiväys

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, n.o.s., (contains: benzylalcohol (100-51-6), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl-amine (255-13-2)), 8,III (E)
 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, n.o.s. (sisältää: bentsyylialkoholi (100-51-6), 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyyli-3,5,5-trimetyyliamiini (2855-13-2)), 8,III (E)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

8

14.4 Pakkausryhmä

III (IATA: I)

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole

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

Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Eye Irrit.	Silmä-ärsyttävyyys
Skin Corr.	Ihosyövyttävyyys
Skin Sens.	Ihoherkistävyyys

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 3.5.2017

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1

Luettelo vaaralausekkeista

H302	Haitallista nieltynä.
H312	haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.

Muuta

Ei lisätietoja.