

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Endurable Sealer, komponentti A

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Käyttötarkoitus

Rakennusteollisuuskemikaali - betonipintojen käsittelyaine

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoitus	16
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Kyllä
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuojaja, 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 Häätöpuhelinnumero

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

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY tai asetuksen 1272/2008/EY [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei tarvita.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tekstit kohdassa 16

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava likaantunut vaatetus. Pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

Hengitys

Altistunut henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja levossa.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ärsytystä tai allergisia reaktioita ilmenee, hakeuduttava lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi avoimia silmiä huolellisesti juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, mikäli sen voi tehdä helposti. Hakeuduttava tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä oksennuta ellei myrkytystietokeskus tai lääkäri niin neuvo.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen aiheuttaa polttavaa tunnetta suuhun, nieluun ja vatsaan ja aiheuttaa vatsakipuja. Höyryjen/sumun hengittäminen voi aiheuttaa nuhaa ja silmäkipuja.

Altistuminen suurille pitoisuuksille tai sumun hengittäminen voi aiheuttaa pahoinvointia, kalpeutta ja huumaavia vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vaahto, vesisumu, sammutusjauhe, hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Suljetut astiat voivat rikkoutua kuumuuden aiheuttaman paineen takia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä ja käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy pintavesiin tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen (sahajauho, hiekka). Suuret vuodot laimennetaan vedellä ennen talteenottoa hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7 ja 8 ja 13 ohjeet.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä sumun/höyryjen hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin. Pestävä kädet vedellä ja saippualla ennen ruokailua. Suljettava pakkaukset käytön jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Estettävä kosteuden pääsy pakkaukseen. Lämpöreaktiossa syntyvä hiilidioksidi voi aiheuttaa varallisen paineen pakkaukseen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskeva muuttujat

HTP-arvot

Ei ole.

Muut raja-arvot

Ei ole

DNEL

Ei määritetty

PNEC

Ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit (esim. EN 166).

Ihonsuojaus

Peittävä suojavaatetus. Riisu sormukset, kellot tms. joiden alle joutuva seos voi ärsyttää ihoa.

Käsien suojaus

Vältä pitkäaikaista ihokosketusta. Tarvittaessa EN 374 mukaiset suojakäsineet, tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

Hengityksensuojaus

Käytettävä orgaanisilta höyryiltä suojaavaa hengityssuojainta. Ahtaissa tiloissa tai mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä on käytettävä paineilmahengityslaitetta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Valkoinen neste
Haju	Miedonhajuinen
Hajukynnys	Ei sovellettavissa
pH [20 °C]	n. 8
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C
Leimahduspiste	Ei määritetty
Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa
Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	1,05 g/cm ³ [25 °C]
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähätvyys	Ei räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei sovellettavissa

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, avotulta, kipinöintiä ja vahvoja hapettavia aineita. Suojattava ilmankosteudelta. Vältettävä yhteensopimattomia reagoivia aiheita, erityisesti vahvoja emäksiä, vettä tai yli 160 °C lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä erillään vedestä, hapoista, emäksistä, alkoholeista ja metalliyhdisteistä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja -dioksidi, typen oksidit.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista (isosyanaatit)

Välitön myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Herkistyminen

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei olennaisia lisätietoja

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Ei sovellettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei sovellettavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä PBT tai vPvB-arvioinnin kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Hävitettävä turvallisesti paikallisten määräysten mukaisesti. Suositellaan polttamista.

Pakkaukset

Ei erityisohjeita.

Jätekoodi

Ei tiedossa

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

14. YK-numero

Ei ole

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

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 ole

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty CLP-aseuksen mukaiseksi

Lyhenteiden selitykset

Ei ole

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 27.5.2015

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Ei ole

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.