semtu

x	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Päiväys 25.10.2017	x	KEMIKAALI-ILMOITUS Edellinen päiväys

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Sem®Form Bio

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Rakennusteollisuuskemikaali - Betonivalumuoteissa käytettävä muottiöljy

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	6
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 Hätäpuhelinnumero
(09) 471 977 (suora) Vaihde: (09) 4711/Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen 1272/2008mukaisesti**:**

2.2 Merkinnät
Ei tarvita.

Huomiosana
Ei tarvita.

Sisältää
Ei tarvita.

Vaaralausekkeet
Ei tarvita.

Turvalausekkeet
Ei tarvita.

2.3 Muut vaarat
Ei tietoja saatavissa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Ei ole.

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

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

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Asetettava kylkiasentoon ja kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi.

Hengitys

Altistunut henkilö vietävä raittiiseen ilmaan, pidettävä levossa ja lämpimänä.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtele suu vedellä (vain mikäli henkilö on tajuissaan) ja juota pieniä kulauksia vettä. Hakeuduttava viipymättä lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat: alkoholinkestävä vaahto, sammutusjauhe, CO_2.

Ei-sopivat: vesi täydellä paineella

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset hajoamistuotteet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi. Älä hengitä palokaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta. Estä sammutusvesien pääsy viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Ota sammutusvesi talteen ja hävitä asianmukaisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso tiedotteen kohdat 7. ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy pintavesiin tai viemäriin. Ilmoita mahdollisista päästöistä asianmukaisesti viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä valumat palamattomaan imeytysaineeseen (hiekka, maa-aines, vermikuliitti, piimaa). Ota talteen sopiviin astioihin ja toimita hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaan (ks. kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7 ja 8 ohjeet.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä tarpeellisia suoja- ja turvamääräyksiä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso luku 8. Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä aerosolin muodostusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

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
Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Tekniset torjuntatoimenpiteet
Ei erityistoimenpiteitä.
Silmien tai kasvojen suojaus
Sivusuojilla varustetut suojalasit (EN 166).
Ihonsuojaus
Suojavaatetus.
Käsien suojaus
Pitkäaikaisessa tai toistuvassa käytössä on käytettävä EN 374:n mukaisia nitriilikumisuojakäsineitä. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta. Suojavoiteiden käytöstä voi olla hyötyä. Niitä ei kuitenkaan saa käyttää altistumisen jälkeen.
Hengityksensuojaus
Mikäli roiskeita tai hienoa sumua syntyy, on käytettävä niiltä suojaavaa hengityssuojainta: Suodattava puolinaamari (EN 149), esim. FFA P / FFP3.
Ympäristöaltistumisen torjuminen
Estettävä aineen pääsy pintavesiin tai viemäriin. Ks. myös kohta 7.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kellertävä neste
Haju	Tuotteelle ominainen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	Ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	>160 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine [20 °C]	Ei määritetty
Tiheys	0,88 g/cm^3 [15 °C]
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	18 mm^2/s, kinemaattinen [40 °C]
Räjähtävyys	Ei määritetty

Hapettavuus Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 10. STABIILIUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili asianmukaisesti käsiteltynä ja varastoituna.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole asianmukaisesti käsiteltynä ja varastoituna

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kun noudatetaan yleisiä työsuojelun ja teollisuushygienian määräyksiä, työntekijöiden terveydelle ei aiheudu vaaraa tämän tuotteen käytöstä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava: 80 - 90 % [Analogiapäätelmä OECD 301 B/28 vrk].

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän valmisteen aineosat eivät täytä PBT tai vPvB-arvioinnin kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitettävä turvallisesti paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Puhtaat ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Astiat, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin itse tuote.

Jätekoodi
Tuote: 13 02 07: [Helposti biohajoavat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt]

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 tietoja saatavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti
Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
2010/75/EY (VOC): 3,8 % (33,3 g/l)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon
Merkitty ✱

Lyhenteiden selitykset
Ei ole.

Tietolähteet
Raaka-ainevalmistajan käyttöturvallisuustiedote 27.12.2015

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Ks. 2.1

Luettelo vaaralausekkeista
Ei ole.

Työntekijöiden koulutus
Ei erityisohjeita.