

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Sem®Form Basic R

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 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 on luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen 1272/2008mukaisesti:
Asp. Tox 1, H304

2.2 Merkinnät



Huomiosana Vaara

Sisältää * Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset
Hiilivedyt, C14-C18, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, aromaatteja (2-30 %)

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvausekkeet

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA *

3.2 Seokset

Hiilivetysynteesin öljyä ja rypsiöljyä sisältävä valmiste.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 64742-55-8 EY 265-156-6 Reg. 01-2119480375-34	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset	10 - 15 -	Asp. Tox. 1; H304
EY 920-360-0 Reg. 01-2119448343-41	Hiilivedyt, C14-C18, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaatteja (2-30 %)	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
CAS 8002-13-9 EY 232-299-0	Rypsiöljy	<50	Ei luokitusta

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. Mikäli oireita ilmenee, otettava yhteyttä lääkäriin.

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, huuhtelee 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, CO₂.

Ei-sopivat: vesi täydellä paineella

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset hajoamistuotteet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi. Palokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa vakavia vaurioita terveydelle.

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 (hiekkä, maa-aines, vermikuliitti, piimaa). Ota talteen sopiviin astioihin ja toimita hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaan (ks. kohta 13). Puhdistus sopivalla puhdistusaineella.

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 muuttajat

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 nitrilikumisuojaesineitä. Tarkista esineiden soveltuvuus esinevalmistajalta. 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 KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Ruskehtava neste

Haju

Tuotteelle ominainen

Hajukynnys

Ei määritetty

pH	Ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	>120 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine [20 °C]	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	0,87 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	17 mm ² /s, kinemaattinen [40 °C]
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot
Ei tietoja saatavissa

KOHTA 10. STABIILISUUS 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**
CAS 64742-55-8
LD50: >5000 mg/kg ihon kautta kani
EY 920-360-0
LD50: >15.000 mg/kg suun kautta, rotta
LD50: >2000 mg/kg ihon kautta rotta
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
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**
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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

Luontaisesti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

EY 920-360-0

Log Pow >3,50

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-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 seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Merkitty *

Lyhenteiden selitykset

Asp. Tox. Aspiraatiovaara

Tietolähteet

Raaka-ainevalmistajan käyttöturvallisuustiedote 7.9.2017

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1

Luettelo vaaralausekkeista

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.