

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Sem®Protection oil

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Rakennusteollisuuskemikaali - Betonointikaluston suoja-aine

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 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

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

2.2 Merkinnät



Huomiosana **Vaara**

Sisältää Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet naftteeniset

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa.
*
EUH208 Sisältää: bentseenisulfonihappo, di-C-10-C14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuola, TBN <300.
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Mineraaliöljyjä sisältävä valmiste. Mineraaliöljyn DMSO-uute <3 %, mitattuna IP346:n mukaisesti.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 64742-53-6 EY 265-156-6 Reg. 01-2119480375-34	Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset	25 - 100	Asp. Tox. 1; H304
EY 939-603-7	Bentseenisulfonihappo, di-C10-C14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuola, TBN <300	0,3 - <1	Skin Sens. 1B; H317

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 liikaantunut 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 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 nitrilikumisuojaesineitä. 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 KEMIAALLISET 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	>100 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine [20 °C]	<0,1 hPa
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	0,87g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	20 mm ² /s, kinemaattinen
Räjähätvyys	Ei määritetty
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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.

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

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

Ei tietoja saatavilla.

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 Jätteen 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 05: [Mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt]

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta varalliseksi.

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

Skin Sens. Ihoherkistävyys

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 6.7.2015

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1

Luettelo vaaralausekkeista

Kauppanimi Sem®Protection oil
Päiväys 20.10.2015

Edellinen päiväys 21.8.2015

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.