

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

PC® Leakseal

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Rakennusteollisuuskemikaali - tiivistysmassa

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	55
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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008/EY [CLP] mukaisesti:

Resp. Sens. 1	H334	Asiantuntija-arvio
Aquatic Chronic 3	H412	Liite VII, muunto

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Sisältää: Difenyyylimetaanidi-isosyanaatit, isomeerit ja homologit

Vaaralausekkeet

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet

P261 Vältä Pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P284 Käytä hengityksensuojainta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä
P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisia jätteitä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti.
EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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
EY 918-481-9	Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaatteja	2,5 - 10	Flam.Liq. 3, H226* Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
CAS 108-32-7 Indeksipro 607-194-00-1	Propyleenikarbonaatti	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
CAS 9016-87-9 Reg. 01-2119457014-47	Difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (hengitettynä), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc.2, H351 STOT SE 3, H335 STOTRE 2, H373

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tekstit kohdassa 16

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

Hengitys

Altistunut henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa ja valvottuna. Hakeuduttava tarvittaessa lääkäriin.

Iho

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

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkärin, mikäli kipua, räpyttelyä, tai punoitusta ilmenee.

Nieleminen

Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. **Älä oksennuta**, ellei myrkytystietokeskus tai lääkäri niin neuvo. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Ei olennaista lisätietoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat: Jauhe, CO2, vaahto

Vältettävät: vesi täydellä paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset kaasut/höyryt (hiilimonoksidi/-dioksidi)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Estettävä sammutusvesien pääsy ympäristöön. Käytettävä kemikaalisuoja-vaatetusta ja hengityssuojainta.

Jäähdytettävä palolle altistuvia pakkauksia vesisumulla.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Pidettävä ulkopuoliset loitolla. Käytettävä suojarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin tai vesistöihin. Ilmoitettava mahdollisista päästöistä viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otetaan talteen sopivan astiaan ja toimitetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

Pestävä kädet ja muut altistuneet ihoalueet vedellä ja miedolla saippualla ennen ruokailua ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa huonelämpötilassa tilassa jossa on hyvä ilmanvaihto.

Pidettävä pakkaukset suljettuina, kun niitä ei käytetä.

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

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Pestävä kädet käytön jälkeen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit tai kasvosuojus (esim. EN 166).

Ihonsuojaus

Käytettävä suojavaatetusta.

Käsien suojaus

Käytettävä EN 374 mukaisia suojakäsineitä. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

Hengityksensuojaus

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä on käytettävä hengityssuojainta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Pastamainen neste
Haju	Ei tietoja saatavilla
Hajukynnys	Ei tietoja saatavilla
pH [20 °C]	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 tietoja saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja saatavilla
Höyrynpaine	Ei tietoja saatavilla
Höyryntiheys	Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen tiheys	1,44
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei tietoja saatavilla
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 tietoja saatavissa

10 KOHTA. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi veteen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat, avotuli.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Propyleenikarbonaatti (CAS 108-32-7)

LD50: >5000 mg/kg suun kautta rotta

LD50: >2000 mg/kg ihon kautta kani

Kauppanimi PC® Leakseal
Päiväys 16.11.2016

Edellinen päiväys 15.9.2016

Difenyylimetaanidi-isosyanaatit, isomeerit ja homologit (CAS 9016-87-3)

LD50: 3500 mg/kg suun kautta rotta
 LD50: 4350 mg/kg ihon kautta kani
 LC50: 29,08 mg/l/4 h hengitettynä rotta, höyryt

Etyleenibentseeni

LD50: >10000 mg/kg suun kautta rotta
 LD50: >9400 mg/kg ihon kautta kani
 LC50: 0,31 mg/l/4 h hengitettynä rotta

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys *

PC Leakseal

NOEC, pitkäaikainen, kala <1 mg/l

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

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 vaarallisena jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Hävitetään kuten itse tuote

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.

Kauppanimi PC® Leakseal
Päiväys 16.11.2016

Edellinen päiväys 15.9.2016

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

Merkitty *

Lyhenteiden selitykset *

Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	Myrkyllisyys vesiympäristölle, pitkäaikainen
Asp. Tox.	Myrkyllisyys hengitettynä
Carc.	Syöpää aiheuttava
Eye Irrit.	Silmä-ärsyttävyyys
Resp. Sens.	Herkistävyyys hengitettynä
Skin Irrit.	Ihoärsyttävyyys
Skin Sens.	Ihoherkistävyyys
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen
STOT RE	Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 16.11.2016

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1.

Luettelo vaaralausekkeista *

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H351	Saattaa aiheuttaa syöpää hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.