

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

PC 509 Z L Acryl

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Käyttötarkoitus

Rakennusteollisuuskemikaali - Injektointiharts

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	13
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

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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skins Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Kauppanimi PC 509 Z L Acryl
Päiväys 15.4.2015

Edellinen päiväys

Huomiosana Varoitus
 Sisältää Metoksisipolyetyleeniglykoli monometakrylaattia

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet:

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
 P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: hakeudu lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisena jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 26915-72-0	Metoksisipolyetyleeniglykoli monometakrylaatti	20 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 ----- Xi; R36/37/38 Xi; R43
CAS 7446-81-3	Natriumakrylaatti	20 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 ----- Xi; R36/37/38
CAS 25852-47-5	Polyetyleeniglykolidimetakrylaatti	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 ----- Xi; R36/38

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

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä.

Hengitys

Altistunut henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan. Oireiden ilmetessä hakeuduttava lääkäriin.

Ihokosketus

Riisuttava likaantunut vaatetus. Roiskeet iholta pestävä huolellisesti vedellä ja miedolla saippualla ja huuhdeltava lämpimällä vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava avoimia silmiä välittömästi runsaalla vedellä. Poistettava piilolinssit, mikäli sen voi tehdä helposti. Mikäli kipu, räpyttely tai punoitus jatkuu, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä. Hakeuduttava välittömästi lääkäriin ja otettava tämä tiedote mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Voi olla haitallista nieltynä.
 Ks. myös kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei lisätietoja saatavilla.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: valitaan palopaikan mukaisesti.
 Vältettävät sammutusaineet: ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

On palavaa, kun vesi on täysin haihtunut.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä palosuojavarusteita, myös hengityslaitetta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, kellareihin tai monttuihin, joissa sen kertyminen voi aiheuttaa vaaraa. Pidettävä asiattomat henkilöt loitolla. Pelastushenkilöstön on käytettävä sopivia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai pinta- ja pohjavesiin. Ilmoitettava mahdollisista päästöistä viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Otettava valumat talteen sopivaan astiaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7, 8 ja 13 ohjeet.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Pestävä kädet ja likaantuneet alueet vedellä ja miedolla saippualla työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

Ei ole

Muut raja-arvot

Ei ole

DNEL

Ei määritetty

PNEC

Ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistoimenpiteitä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Silmien tai kasvojen suojaus

Kemikaalisuojalasit (esim. EN 166).

Ihonsuojaus

Suojavaatetus. Käsitteilyolosuhteiden mukaan esim. EN 14605 (roiskeet).

Käsien suojaus

Käytä neopreenisuoja käsineitä. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

Hengityksensuojaus

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, käytettävä hengityssuojainta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Violetti neste
Haju	Ominaisajuinen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	6,5 - 8
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	1,15 g/ml
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee nopeasti veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei tietoja saatavilla
Viskositeetti	19 mPas [dynaaminen]
Räjähätvyys	Ei tietoja saatavilla
Hapettavuus	Ei tietoja saatavilla

9.2 Muut tiedot

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita suositeltuja varastointi- ja käsitteilyohjeita noudatettaessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Radikaaleja muodostavien aineiden (esim. peroksidit, pelkistimet ja/tai metalli-ionit) läsnä ollessa voi polymeroitua ja vapauttaa lämpöä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumat olosuhteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Kauppanimi PC 509 Z L Acryl
Päiväys 15.4.2015

Edellinen päiväys

Radikaaleja muodostavat aineet: peroksidit, pelkistimet ja metalli-ionit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei luokiteltu myrkylliseksi.

Välitön myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa, pH 6,5 - 8

Silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää vakavasti silmiä, pH 6 - 8,5

Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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 lisätietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei lisätietoja saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei lisätietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei lisätietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Tuote on hävitettävä vaarallisenä jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Pakkaukset, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin 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 ole

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole

Kauppanimi PC 509 Z L Acryl
Päiväys 15.4.2015

Edellinen päiväys

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

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/ärsytys, vaaraluokka 2
Skin Irrit. 2	Ihosoövyttävyyttä/-ärsyttävyyttä, vaaraluokka 2
Skin Sens. 1	Ihoherkistävyys, vaaraluokka 1
STOT SE3	Elinkeuhkainen myrkyllisyys (kerta-altistus), vaaraluokka 3

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 27/02/2014.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Laskentamenetelmä (1272/2008 EY).

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

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengitysteitä ja ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.

Muuta

Ei lisätietoja.