

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmise kuupäev: 21.09.17

Eelmine versioon: 26.02.15

Ohutuskaart vastavalt juhendile nr 1907/2006/EL (REACH), artikkel 31, 453/2010 EL

1. KEMIKAALI JA SELLE VALMISTAJA, MAALETOOJA VÕI MUU VAHENDAJA ANDMED**1.1 Aine või toote andmed**

Kaubanduslik nimetus **Sem®Flow MC**
Toote tunnuscode – ei ole
Reach –registreerimisnumber- ei ole

1.2 Kemikaali kasutusvaldkond

Kasutusvaldkond sõnastatult **Betooni plastifikaator**
Mõjuvaldkonna kood 41
Kasutusvaldkonna kood 13
Toodet võib kasutada laiatarbekaubana Ei
Toodet kasutatakse ainult laiatarbekaubana Ei

1.3 Valmistaja, importija või muu vahendaja andmed

Tootja Semtu AS
Address* Saha tee 24 74201 Loo Harjumaa
Telefon (372) 606 3870
Faks (372) 606 3871
e-mail semtu@semtu.ee
Reg. nr. 10426757

1.4 Hädaabi telefon Päästeamet 112 või Mürgistusteabekeskus 16662

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifikatsioon**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse 1272/2008/EÜ [CLP] järgi

2.2 Märhistuselemendid

Ei ole

2.3 Muud ohud

Ei ole teada

3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud**

Polükarboksülaadibaasiline vesilahus*
Ohtu tekitavad koostisosad
Ei ole

CAS/ EÜ number	Koostisosa nimi	Sisaldus %	Klassifikatsioon
-	-	-	-

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhised**

Esmaabipersonal peab tagama enda ohutuse. Eemaldada määrdunud riietus.

Hingamine

Kui auru/aerosooli sissehingamine põhjustab sümptomeid, viia kannatanu värske õhu kätte.

Võtta ühendust arstiga kui sümptomid jätkuvad.

Nahk

Nahaga kokkupuutel pesta nahk rohke vee ja seebiga. Võtta ühendust arstiga kui nahaärritus jätkub.

Silmad

Silma sattumisel loputada ettevaatlikult pikema aja jooksul lahtiseid silmi voolava veega ja pöörduda arsti poole kui ärritus jätkub.

Neelamine

Allaneelamisel loputada suu veega ja juua rohkesti vett. **Vältida oksendamist**, kui arst või hädaabi ei soovita teisiti. Kindlasti toimetada kannatanu arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Erijuhised puuduvad

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : CO₂, pulber, vaht või veeaur. Sobimatud kustutusvahendid : ei ole.

5.2 Aine või seguga seotud eriohud

Eriohud puuduvad.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada hingamisteede kaitsemaski. Tulekustutus vastavalt õnnetuskoha tingimustele. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni , veekogudesse või pinnasele. Jahutada tules kahjustavaid pakendeid veejoaga.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitseriietust. Vältida aerosooli, auru, sumu sissehingamist. Eraldada süttimisallikast.

Järgida ehituskemikaalide üldisi ohutusnõudeid. Koguda laialivalgunud toode kokku, et vältida libisemisohu tekkimist.

6.2 Keskkonkakaitsemeetmed

Mitte lasta toodet kanalisatsiooni, pinna- või põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid

Puhastada imava materjali (liiv, pinnas jne) abil ja koguda hävitamiseks mahutitesse vastavalt kohalikele määrustele. Suured kogused koguda pumbates.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt jagude 7, 8 ja 13 juhiseid

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aerosooli sissehingamist. Vältida aine sattumist nahale, silma ja riietele.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada originaalpakendis jahedas kohas kaitstuna otsese päikesevalguse ja jäätumise eest.

7.3 Erikasutus

Ei ole teada

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

HTP väärtus

Ei ole

Muud piirväärtused

Ei ole

DNEL

Määramata

PNEC

Määramata

8.2 Kokkupuute ohjamine

Järgida üldisi ehituskemikaalidega töötamisel ette nähtud ettevaatusabinõusid. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Hoida saadaval silmade loputusvahendid.

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed

Ei vaja erimeetmeid

Silmade/näo kaitsmine

Kasutada külgakaitsega kaitseprille (näit EN 166)

Naha kaitsmine

Kasuta kaitseriietust ja kummisaapaid.

Käte kaitse

Kasutada kemikaalidele vastupidavaid kaitsekindaid, materjal: PVC. Täpsustada kinnaste sobivus.

Hingamisteede kaitse

Ei vaja erimeetmeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida kemikaali sattumist kanalisatsiooni, pinna ja põhjavette.

9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Punakas-pruun vedelik
Lõhn	Spetsiifilise, pehme lõhnaga
Lõhnalävi	Määratlemata
pH	7,0 +/-1 [20°C]
Sulamis- ja jäätumispunkt	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemivahemik	100°C
Leekpunkt	>300°C
Aurustumiskiirus	Määratlemata
Süttimispunkt (tahke, gaasiline)	Ei sütti
Ülemine ja alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ei ole määratletav
Aururõhk	Ei ole määratud
Auru tihedus	Ei ole määratud
Suhteline tihedus	1,05 g/cm ³ [20°C]
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Ei ole määratletav
Isesüttimistemperatuur	Ei ole isesüttiv
Lagunemistemperatuur	Määratlemata
Viskoossus	Määratlemata
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	Ei ole oksüdeerivaid omadusi

9.2 Muu info

Ei ole andmeid

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Ei ole andmeid

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne toode järgides ladustamis- ja kasutamishuhtudeid p 7

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole erijuhiseid

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Raud

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei teki ohtlike lagusaaduseid järgides kasutus- ja ladustamishuhtudeid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus	Üldjuhul ei põhjusta ühekordne neelamine mürgitust. Toodet ei ole katsetatud. Hinnang samalaadsete polümeeride analoogjäreldeste põhjal
Ärritav ja söövitav	Ei ole ärritav ega söövitav
Ülitundlikkus	Ei põhjusta ülitundlikkust. Hinnang komponentide omaduste põhjal. Toodet ei ole testitud.
Korduvannuse toksilisus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid.
Kantserogeensus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid.
Mutageensus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid. Ames-test negatiivne.
Reproduktiivtoksilisus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid

12. KESKKONNARISK12.1 Toksilisus

Tõenäoliselt ei ole mürgine vesikeskkonnale. Toode ei ole uuritud. Hinnang samalaadsete polümeeride analoog-järeldeste põhjal.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiliselt kergesti lagunduv. DOC > 70% [OECD 302B]

12.3 Bioakumulatsioon

Oluline lisainformatsioon puudub. Vältida keskkonda sattumist.

12.4 Liikuvus pinnases

Oluline lisainformatsioon puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Oluline lisaave puudub.

13. JÄÄTMEKÄITLUS13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Tootejäädid**

Hävitada kohalike ametlike määruste kohaselt.

Pakendid

Puhtad ja täielikult tühjenatud pakendeid võib taaskasutada. Puhastamata pakendid hävitatakse kohalike määruste kohaselt nagu toode ennast.

Jäätme nimetus ja kood

Ei ole teada.

14. VEONÕUDED

14.1	ÜRO (UN) number	Ei ole
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole
14.3	Transpordi ohuklass(id) IMDG	Ei ole
14.4	Pakendirühm	Ei ole määratud
14.5	Keskkonnaohud	Ei ole
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajale	Ei ole
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole määratletav

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

Ei ole

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toote koostainetele ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist

16. MUU TEAVE**Eelmise versiooni muudatused**

Märgitud *

Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel

Semtu Oy ohutuskaart 29.11.2013, tooraine ohutuskaart 3/2011.

Klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Toode on hinnatud direktiivi 1999/45/EÜ meetodil

Asjakohased riskilauseid ja/või ohulauseid (number ja täistekst)

Riski- ja ohulauseid puuduvad

Koolitussoovitused

Erijuhised puuduvad

Lisateave Puudub