

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Tarra-Povix

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Teollisuuskemikaali - liima- ja sideaine

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	2
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
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

Aine ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY tai asetuksen 1272/2008/EY [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei tarpeen

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Seokset

Etikkahapon vinyyliesterin ja etyleenin vesidispersio.*

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Ei ole

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tekstit kohdassa 16

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Ei erityistoimenpiteitä.

Hengitys

Ei erityisohjeita.

Iho

Pestävä iho runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ärsytystä ilmenee, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava heti runsaalla vedellä. Mikäli ärsytystä ilmenee, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Mekaaninen ärsytys mahdollista. Tuote voi paakkuuntua vatsa-suolisto-ontelossa. Lääkärin hoito suositeltavaa. Oireista riippuen tarvitaan mahdollisesti invasiivisia toimenpiteitä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: valitaan palopaikan mukaisesti. Kuivunut tuote on palavaa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Alhaisissa happipitoisuuksissa: etikkahappo

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityssuojainta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Tuotevalumat muodostavat liukastumisvaaran.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen joutuminen viemäriin, maaperään tai vesistöihin. Patoa valuma hiekalla, maa-aineksella tai muulla sopivalla imeytysaineella.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otetaan mekaanisesti talteen ja hävitetään asianmukaisesti. Pienet määrät voidaan imeyttää sopivaan imeytysaineeseen (esim. piimaa). suuremmat määrät allastetaan ja pumpataan talteen erilliseen säiliöön. Huuhdellaan runsaalla vedellä. Huuhteluvesi otettava talteen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. 8 ja 13

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisohjeita. Tuotevalumat muodostavat liukastumisvaaran.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojattava jäätymiseltä.

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 sovellettavissa

PNEC

Ei sovellettavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistoimenpiteitä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja tai kasvosuojusta (EN 166).

Ihonsuojaus

Ei yleensä tarpeen.

Käsien suojaus

Käytettävä kumisuojakäsineitä (EN 374).

Hengityksensuojaus

Ei välttämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Valkoinen neste
Haju	Ominishajuinen, mieto
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	4.0 - 5.0
Sulamis- tai jäätymispiste	n. 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C/1013 hPa
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	23 hPa [20 °C]
Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	n. 1,07 g/cm ³ [23 °C]
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee osittain veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti, dynaaminen	2000 - 2800 mPas [23 °C]
Räjähävyys	Ei räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2 Muut tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole normaaliolosuhteissa. Korkeissa lämpötiloissa: etikkahappo.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

LD50: >2000 mg/kg, suun kautta, rotta [OECD 423, analogiapäätelmä]; ei myrkyllinen

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ei ärsyttävä. [OECD 404/405, kani, analogiapäätelmä]

Herkistyminen

Ei herkistävä. [OECD 429, hiiri; LLNA, analogiapäätelmä]

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei oleteta olevan perimää vaurioittavia ominaisuuksia: [OECD 471, mutation assay (in vitro) bakteerisolut, analogiapäätelmä]

Muita toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Tuotteen fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksien perusteella ei oleteta olevan.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

LC50: >100 mg/l, kala (96 h) [OECD 203, analogiapäätelmä] = ei myrkyllinen vesieläimille.

EC10 >1000 mg/l, puhdasliete (0,5 h), analogiapäätelmä =ei todettuja haittavaikutuksia puhdistamoilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Polymeerikomponentti: ei helposti biohajoava. Eliminoidaan adsorboimalla lietteeseen. Voidaan erottaa flokkaamalla.

12.3 Biokertyvyys

Ei haittavaikutuksia

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei haittavaikutuksia

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä PBT tai vPvB-arvioinnin kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei olennaista lisätietoa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Hävitetään polttamalla jätteenpolttolaitoksessa. Pienet määrät voidaan polttaa talousjätteenä. Noudatettava paikallisia viranomais määräyksiä.

Pakkaukset

Pakkaukset tyhjennettävä tarkasti (tippumaton, valumaton, lastalla puhdistettu). Puhdistetut pakkaukset voidaan kierrättää. Puhdistusaine: vesi

Jätekoodi

Ei määritetty

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

14. YK-numero

Ei ole

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole.

Kauppanimi Tarra-Povix
Päiväys 16.1.2014

Edellinen päiväys 1.10.2010

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei ole.

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole.

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

Korjattu otsikot. Merkitty *

Lyhenteiden selitykset

Ei ole

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 29.4.2013

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1

Luettelo vaaralausekkeista

Ei ole.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.