

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Pieri VBA 2012

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Rakennusteollisuuskemikaali - Betonin pintahidastin

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 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 mukaisesti:

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Huomiosana Vaara

Sisältää (+)-viinihappo; amidit, tallow, N-(3(dimetyyliamino)propyyli

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus % *	Luokitus
CAS 87-69-4 EY 201-766-0	(+)-viinihappo	5 - <10	Eye Dam. 1, H318
CAS 77-92-9 EY 201-069-1 Reg. 01-219457026-42-	Sitruunahappo	3 - <5	Eye Irrit. 2, H319
CAS 68425-50-3	Amidit, tallow, N-(3(dimetyyliamino)propyyli)	1 - <3	Skin Corr. 1A, H314

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 lääkäritä neuvoa.

Hengitys

Ei erityisohjeita.

Iho

Pestävä välittömästi vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi avoimia silmiä juoksevilla vedellä useiden minuuttien ajan.

Nieleminen

Huuhdeltava suu vedellä. Ei saa oksennuttaa, ellei myrkytystietokeskus tai lääkäri niin neuvo.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Ei olennaisia lisätietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vaahto, CO₂, sammutusjauhe.

Vältettävät sammutusaineet: vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja: hiilimonoksidia ja savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Pidettävä suojautumattomat henkilöt loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin tai pohjavesiin. Ilmoitettava mahdollisista päästöistä viranomaisille.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet ***
Käsitellään neutralointiaineella ja otetaan talteen sopiviin astioihin hävitettäväksi jätteenä 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**
Pidettävä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa, viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava jäätymiseltä.
- 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 ole
- PNEC**
Ei ole
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin.
- Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Ei erityistoimenpiteitä.
- Silmien tai kasvojen suojaus**
Sivusuojilla varustetut suojalasit (esim. EN 166).
- Ihonsuojaus**
Suojavaatetus. Riisu saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä.
- Käsien suojaus**
EN 374 mukaiset suojakäsineet, tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.
Käsinemateriaali: nitrilikumi
- Hengityksensuojaus**
Käytettävä suodattimella A varustettua hengityssuojainta ja pidempiaikaisessa altistumisessa ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei erityisohjeita

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- Olomuoto** Vihreä neste
- Haju** Ominaisajuinen

Hajukynnys	Ei määritetty
pH [20 °C]	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100 °C
Leimahduspiste	>100 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	1,0 g/cm ³ [20 °C]
Liukoisuus (liukoisuudet) veteen	Sekoittuu täysin
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähdyvyys	Ei räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Ei olennaisia lisätietoja saatavissa

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita asianmukaisesti käsiteltynä ja varastoituna.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajoamista ohjeiden mukaisesti käytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja -dioksidi.

KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

CAS 77-92-9, sitruunahappo

LD50: 6730 mg/kg ihon kautta rotta

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää ihoa ja vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei olennaisia lisätietoja saatavissa. Ei saa päästää viemäriverkostoon laimentamatta tai neutraloimatta.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä PBT tai vPvB-arvioinnin kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Ei saa päästää viemäriin, pohja- tai pintavesiin. Ei saa hävittää talousjätteenä. Hävitettävä turvallisesti paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Astiat, 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

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varmistettava, ettei tuote pääse jäätymään kuljetuksen aikana.

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 sisällä 202/18/EU, liitteen I mukaisia aineita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Merkitty *

Lyhenteiden selitykset

Eye Dam. Silmäsyövyttävyys

Eye Irrit. Silmä-ärsyttävyys

Skin Corr Ihosyövyttävyys

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 13.11.2017

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2

Luettelo vaara lausekkeista

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.