

Lakka® Tulenkestävä**Valumassa**

Eelmine kuupäev: -

JAGU 1. AINE VÕI SEGU JA ÄRIÜHINGU VÕI ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis****1.1.1 Kaubanduslik nimetus**

Lakka® Tulenkestävä Valumassa

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**1.2.1 Kasutusotstarve**

Tulekindel ehitusmaterjal.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**1.3.1 Tootja, importija vm.**

Lakan Betoni Oy

Postiaadress

PL 42

Sihtnumber ja -koht

80101 Joensuu

Telefon

020 748 1200

Telefax

020 748 1260

E-post

ville.katainen@lakka.fi

1.4 Hädaabitelefoninumber**1.4.1 Number, nimi ja aadress**

Myrkytystietokeskus(Mürgistusteabekeskus) Helsinki, avatud 24 t/ööp.+358 9 471 977 (otse); +358 9 4711 (keskjaam).Terviseameti Mürgistusteabekeskuse infoliin 16662, tel.+372 6269379

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Siin jaos mainitud ohu-ja ohutuslausete täistekstid - vaata jagu 16.

2.1 Aine tai segu klassifitseerimine**1272/2008 (CLP)**

Naha Ärrit. 2, H315

Silm.Kahjust. 1, H318

STOT SE 3, H335

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R37/38-41

2.2 Märgised**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05

Märksõna

Oht**Oht**

H315

Ärritab nahka.

H318

Kahjustab oluliselt silmi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Ohutus

P261

Välgi tolmu sissehingamist.

P280

Kasuta kaitsevahendeid/kaitseriietust/silmade kaitset /näokaitset

P302+P352

KUI KEMIKAAL SATUB NAHALE: Pese ohtra vee ja seebiga

P305+P351+P338

KUI KEMIKAAL SATUB SILMA: Loputa hoolikalt mitu minutit veega silmi. Eemalda võimalusel kontaktläätsed. Jätka loputamist.

P312

Võta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTKESKUSEGA +3726269379 või arstiga,kui enesetunne halveneb

P332+P313

Kui ilmneb nahaärritus: Pöördu arsti poole.

2.3**Muud ohud**

Teave puudub.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seosed**

Lakka® Tulenkestävä Valumassa

Kuupäev: 31.5.2012

Eelmine kuupäev: -

3.2.1	Ohtu põhjustavad aineosad CAS/EY- number ja rek.nr.	EINECS	Aineosa nimi	Sisaldus	Klassifikatsioon
	65996-69-2		Granuleeritud kõrgahju räbu	5-15 %	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Nah. Ärr.2, H315; Silm.Kahj. 1, H318
3.3	Muud andmed				
	Siin jaos mainitud ohu-ja ohutuslausete terviktekstid-vaata jagu 16.				

JAGU 4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
Kahtluse korral või kõikide haigusnähtuste ilmnemisel pöörduda arsti poole.
- 4.1.2 Sissehingamisel**
Toote sissehingamisel tootet, viia kannatanu värske õhu kätte.
- 4.1.3 Nahk**
Loputada ohtra veega.
- 4.1.4 Pritsmete silma sattumisel**
Loputada koheselt ohtra veega, kaasa arvatud silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit.
- 4.1.5 Allaneelamisel**
Teadvusel kannatanule anda rohkelt vett juua.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Naha ärritus. Raske silmakahjustuse oht. Hingamisorganite ärritus .
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Ravida vastavalt haigusnähtudele.

JAGU 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Tulekustutusvahendid**
- 5.1.1 Sobivad tulekustutusvahendid**
Mitte põlev. Kasutage keskkonna seisukohast sobivaid kustutusvahendeid.
- 5.1.2 Sobimatud tulekustutusvahendid**
Teave puudub.
- 5.2 Aine või seguga seotud eriohud**
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Ummistusoht.
- 5.3 Tulekustutusmeetmed**
Kasutatakse suruõhuseadmeid ja kaitseriietust.

JAGU 6. MEETMED ÕNNETUSJUHTUMI KORRAL

- 6.1 Ettevaatusabinõud, isikukaitsemeetmed ja tegutsemine hädaolukorras**
Vältida tolmu teket. Kasutada isikukaitsevahendeid.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Ummistusoht.
- 6.3 Tõkestamis-ning puhastamise meetodid ja-vahendid**
Kokku koguda labida või tolmuimejaga. Vältida tolmu levimist ja teket (st.puhastada tolmu pinnad suruõhuga).
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Isiklikud kaitsevahendid, vaata jagu 8. JAGU 13: Jäätmekäitlus.

Lakka® Tulenkestävä Valumassa

Kuupäev: 31.5.2012

Eelmine kuupäev: -

JAGU 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältida tolmu teket. Kasutada respiraatorit. Tagada piisav ventilatsioon/õhuvahetus
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Kaitsta niiskuse eest.
- 7.3 Erikasutus**
Teave puudub.

JAGU 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
Teave puudub.
- 8.1.1 HTP-väärtused**
anorgaaniline tolmu 10 mg/m³ (8 h)
lisa 3
- 8.1.2 Muud piirväärtused**
Teave puudub.
- 8.1.3 Teistes riikides kehtestatud piirväärtused**
Teave puudub.
- 8.1.4 DNEL**
Teave puudub.
- 8.1.5 PNEC**
Teave puudub.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Tehnilised tõrjemeetmed**
Tagada piisav ventilatsioon.
- 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitse**
Kasutatakse tolmu kaitseks respiraatorit.
- 8.2.2.2 Käte kaitse**
Veekindlad kindad .
- 8.2.2.3 Silmade või näo kaitse**
Kaitseprillid.
- 8.2.2.4 Naha kaitse**
Pikkade varrukatega riietus.
- 8.2.2.5 Hügieenimeetmed**
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua, ega suitsetada. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist, pesta käsi ja nägu.
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
Toodet ei tohi lasta kanalisatsiooni, veekogudesse ja pinnasesse.

JAGU 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonateave**
- 9.1.1 Välimus**
Pulber, hall
- 9.1.2 Lõhn** lõhnatu
- 9.1.3 Lõhnalävi** teave puudub
- 9.1.4 pH** ~11 (vesilahuses)

Lakka® Tulenkestävä Valumassa

Kuupäev: 31.5.2012

Eelmine kuupäev: -

9.1.5	Sulamis- või külmumispunkt	teave puudub
9.1.6	Keemise algpunkt ja keemisvahemik	teave puudub
9.1.7	Leekpunkt	teave puudub
9.1.8	Hajumiskiirus	teave puudub
9.1.9	Süttivus (tahked ained, gaasid)	mittesüttiv
9.1.10	Plahvatusomadused	
9.1.10.1	Alumine plahvatuspiir	teave puudub
9.1.10.2	Ülemine plahvatuspiir	teave puudub
9.1.11	Aururõhk	teave puudub
9.1.12	Auru tihedus	teave puudub
9.1.13	Suhteline tihedus	teave puudub
9.1.14	Lahustuvus (lahustuvused)	
9.1.14.1	Vees lahustuvus	mittelahustuv
9.1.14.2	Rasvades (õlilahusti, tuvastatav)	mittelahustuv
9.1.15	Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	teave puudub
9.1.16	Isesüttimistemperatuur	teave puudub
9.1.17	Lagunemistemperatuur	teave puudub
9.1.18	Viskoossus	teave puudub
9.1.19	Plahvatusohtlikus	teave puudub
9.1.20	Oksüdeerivad omadused	teave puudub
9.2	Muu teave	
	Teave puudub.	

JAGU 10. STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1	Reaktsioonivõime	Teave puudub.
10.2	Keemiline püsivus/stabiilsus	Teave puudub.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Teave puudub.
10.4	Välditavad tingimused	Hoida niiskuse eest.
10.5	Mittesobivad materjalid	Happed
10.6	Ohtlikud lagusaadused	Ohtlike ainete võimalikkus: Kokkupuutel vee või happega vabaneb aeglaselt mürgine ja süttiv vesiniksulfiid.

JAGU 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	Teave puudub.
11.1.1	Akuutne/kohene toksilisus	Teave puudub.
11.1.2	Ärritavad ja sööbivad omadused	Raske silmakahjustuse oht. Veega segatuna: Võib ärritada nahka ja hingamisorganeid.
11.1.3	Sensibiliseerimine	Ülitundlikkuse reaktsiooni ei teki.

Lakka® Tulenkestävä Valumassa

Kuupäev: 31.5.2012

Eelmine kuupäev: -

- 11.1.4 Kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus**
Ei sisalda vähktõbe põhjustavate ainete loetelusse kantud koostisosi.
- 11.1.5 Mürgisus sihtelundite suhtes-ühekordne kokkupuude**
Teave puudub.
- 11.1.6 Mürgisus sihtelundite suhtes-korduv kokkupuude**
Teave puudub
- 11.1.7 Hingamiskahjustus**
Teave puudub.
- 11.1.8 Muu teave kahjulike mõjude kohta**
Kannatada saanud inimeste kogemuslik teave, : Pritsmete silma sattumisel söövitavad sarvkesta.

JAGU 12. TEAVE ÖKOLOOGILISE OHU KOHTA

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veeorganismidele**
Teave puudub.
- 12.1.2 Toksilisus teistele veeorganismidele**
Teave puudub
- 12.2 Stabiilsus ja lagunduvus**
- 12.2.1 Biolagunduvus**
Ei ole oma omadustelt biolagunev.
- 12.2.2 Keemiline lagunduvus**
Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
- 12.3 Bioakumulatsioon**
Teave puudub.
- 12.4 Liikuvus pinnases**
Teave puudub.
- 12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused**
Antud segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi(PBT) aineid. Antud segu ei sisalda väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**
Teave puudub.

JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
Tühi pakend: Võib viia jäätmekäitluskeskusesse või hävitada põlemise teel. Vastavalt kohalikule seadusandlusele
- 13.2 Jääkide/kasutamata toodetega seotud jäätmed**
Väiksemate koguste puhul: Võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

JAGU 14. VEON UDED

- 14.1 RO-number** Toode ei ole maantee-raud.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** Ei ole.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Tietoa ei ole käytettävissä.

Lakka® Tulenkestävä Valumassa

Päiväys: 31.5.2012

Edellinen päiväys: -

- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Versio 1.0.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
- **REACH** - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista
- **CLP** - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta
- **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutuksen annostaso
- **PNEC** - Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus
- **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
- **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine
- 16.3 Tietolähteet**
Käyttöturvallisuustiedot, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Katsokaa oheista käyttöturvallisuustiedotetta ja/tai käyttöohjetta.