

Päiväys: 19.9.2012

Edellinen päiväys: 24.3.2003

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi HYB-kalkkipasta, HYB-kalkkimaali, HYB-märkäläästi
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Käytetään kiviaineisten pintojen kuten tiili, betoni, rappaus, kevytsoraharkko ja kevytbetoni pinnoittamiseen ja viimeistelyyn sisä- ja ulkotiloissa sekä laastien valmistukseen.

Toimialakoodi (TOL) (*) 433 Rakennusten ja rakenteiden viimeistely

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13 Rakennusmateriaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Hyvinkään Betoni Oy
Betontie 7

Postinumero ja -toimipaikka 05840 Hyvinkää

Postilokero -

Postinumero ja -toimipaikka -

Puhelin 09-4277500

Sähköpostiosoite hyb@hyvinkaanbetoni.fi

Y-tunnus (*) 0125625

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-571977 (suora numero)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ärsyttää ihoa H315 Katgoria 2,
Ärsyttää voimakkaasti silmiä H319 Katgoria 2

2.2 Merkinnät

Vaarallisen aineen symboli:



H315 Ärsyttää ihoa
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P303+P361+P353 Jos kemikaalia joutuu iholle (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
Huuhto/suihkuta iho vedellä
P280 Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmiensuojainta
P305+P351+P338 Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro	REACH- rekisteröintiinro	Pitoisuus	Luokitus
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0		10-60 %	H315 Ärsyttää ihoa H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Vältettävä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Iho pestään runsaalla vedellä. Kemialliseen palovammaan ei saa laittaa voiteita tai geelejä. Lisähoito-ohjeet antaa lääkäri. Silmät huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä usean minuutin ajan. Otettava tarvittaessa yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä, limakalvoja ja ihoa. Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä ja pitkäaikaisessa ihokosketuksessa aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua. Pitkäaikaisessa kosketuksessa myös kemiallisen palovamman vaara. Kemiallinen palovamma saattaa tulla viivästyneenä useita tunteja altistuksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Iho- tai silmä-ärsytyksen pitkittyessä on hakeuduttava lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Palamaton

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa -
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa joutua viemäriin.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Tuote kerätään mekanisesti ja toimitetaan kaatopaikalle (rakennusjäte)
6.4	Viittaukset muihin kohtiin -

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältettävä suoraa ihokosketusta sekä tuotteesta kostuneiden vaatteiden ihokosketusta. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia, pitkälahkeisia tukevasta kankaasta tehtyjä housuja ja muita asusteita. Tuote säilytetään tuotepakkauksessa tai suljetussa astiassa.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Tuote ei saa jäätymä.
7.3	Erityinen loppukäyttö -

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot 10 mg/m ³ , epäorgaaninen pöly. Muut raja-arvot - DNEL-arvot - PNEC-arvot -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet Sopivin suojavarustein tuotteen joutuminen iholle tai silmiin estettävä. Silmien tai kasvojen suojaus Roiskeilta suojaavat suojasilmälasit tai visiiri. Ihonsuojaus Roiskeilta suojaava työasu. Tuotteesta kastunut vaatetus vaihdettava ja iho tarvittaessa huuhdeltava. Käsien suojaus Nitriilikumihansikkaat tai -rukkaset. Hengityksensuojaus Hengityssuojaus kovettuneen tuotteen käsittelyssä ja hiontapölyä vastaan. Termiset vaarat - Ympäristöaltistumisen torjuminen Maahan joutunut tuote kerätään pois ja toimitetaan kaatopaikalle (rakennusjätettä). Vältetään tuotteen joutumista kosketuksiin pohjaveden tai juomaveden kanssa.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot										
	<table border="1"><tr><td>Olomuoto</td><td>tahna tai jäykkäliikkeen neste</td></tr><tr><td>Haju</td><td>hajuton</td></tr><tr><td>Hajukynnys</td><td>-</td></tr><tr><td>pH</td><td>12-13 lämpötilassa +20 °C</td></tr><tr><td>Sulamis- tai jäätymispiste</td><td>noin - 5 °C</td></tr></table>	Olomuoto	tahna tai jäykkäliikkeen neste	Haju	hajuton	Hajukynnys	-	pH	12-13 lämpötilassa +20 °C	Sulamis- tai jäätymispiste	noin - 5 °C
Olomuoto	tahna tai jäykkäliikkeen neste										
Haju	hajuton										
Hajukynnys	-										
pH	12-13 lämpötilassa +20 °C										
Sulamis- tai jäätymispiste	noin - 5 °C										

Kiehumispiste ja kiehumisalue	noin 100 °C
Leimahduspiste	palamaton
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1000 – 1800 kg/m ³ koostumuksen mukaan
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenee veteen tuoreena
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	vaihtelee koostumuksen mukaan
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aine reagoi ilman hiilidioksidin kanssa muodostaen kalsiumkarbonaattia, joka on stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Aine on voimakkaan emäksinen tuoreena. Ärsyttävä ainesosa on kalsiumhydroksidi (sammutettu kalkki)

Ihosityttövyys/ärsytys

Voimakas emäksisyys ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ihokosketus kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ihon halkeilua. Saattaa aiheuttaa kemiallisen palovamman pitkäkestoisessa ihokosketuksessa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Silmävaurion vaara ja ärsytys.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

- **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
- **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
- **Aspiraatiovaara**
- **Muut tiedot**
-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys Muuttaa lähiympäristön PH:ta. Saattaa olla haitallinen vesieliöille.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Tuoreena liukenee veteen.
12.3	Biokertyvyys
-	
12.4	Liikkuvuus maaperässä Veteen liunneena voi siirtyä maaperässä tai vesistöissä
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
-	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
-	

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Jätteet kerätään mekaanisesti ja toimitetaan kaatopaikalle rakennusjätteenä.
-------------	--

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero
-	
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
-	
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
-	
14.4	Pakkausryhmä
-	
14.5	Ympäristövaarat
-	
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
-	
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
-	

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
-	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
-	

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

R- ja S –lausekkeet.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Kotisivut www.tukes.fi ja www.chemicalbook.com

Pitkäaikainen kokemusperäinen tieto aineen käytöstä muuraukseen ja rappaukseen.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Edellä mainitut lähteet ja kokemusperäinen tieto.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista:

H315 Ärsyttää ihoa

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

P260 Älä hengitä pölyä

P303+P361+P353 Jos kemikaalia joutuu iholle (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Huuhto/suihkuta iho vedellä

P280 Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmiensuojainta

P305+P351+P338 Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

Työntekijöiden koulutus

Ammatillinen koulutus rappaus- ja muuraustöihin.

Tässä kemikaali-ilmoituksessa esitettyjen asioiden läpi käynti.

Valmistajan ohjeiden läpi käynti.