

Päiväys: 27.8.2009

Edellinen päiväys:

(*) 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 Schädler saneerausmassa
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Muotonsa pitävä tulenkestävä massa
Toimialakoodi (TOL) (*)
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)
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 Schiedel Savuhormistot Oy
Sinikalliontie 9
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin +358 (0)20 155 2614
Sähköpostiosoite asiakaspalvelu@schiedel.fi
Y-tunnus (*) 1737201-1

1.4 Häät puhelinnumero

112, yleinen hätänumero. (09) 471 977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus HUS, 00230 Hki

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

Tuote sisältää huomattavia suhteita partikkeleita, joita voi päästä ilmaan tuotetta käytettäessä ja joista voi muodostua hengitettävää pölyä, jolla voi olla vaikutuksia terveyteen. Tuotetta tulisi käyttää ilmastoidussa tilassa. Välttääksesi terveydellisiä tai ympäristöllisiä riskejä, noudata tuotteet käyttöohjeita. Samotti sisältää kristalli piidioksidia, 5 % - 30 %, ilmaistu painona.
Mulliitti sisältää kristalli piidioksidia, 5 % - 30 %, ilmaistu painona.

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat**

Silmät: Pöly voi aiheuttaa ärsytystä
Iho: Sementin käsittely voi aiheuttaa ihon kuivumista
Hengitys: Tilapäistä ärsytystä sementtiä käsiteltäessä
Nieleminen: Ei merkityksellinen

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

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

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus (Paino-%)	Luokitus
Samotti - Mulliitti	1302-39-8		>=50 <100	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Roiskeet silmiin: Huhdeltava välittömästi runsaalla vedellä usean minuutin ajan. Mikäli silmien ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Iho: Iho puhdistetaan pesuaineella ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu tai ilmenee ihottumaa, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Ei merkityksellinen.

Hengitys: Mikäli henkilö on hengittänyt runsaasti pölyä, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö levossa helpon hengityksen mahdollistavassa asennossa. Jos henkilö on huonovointinen tai henkilöä huimaa, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Käytä vesipohjaisia sammuttimia tai vesilettoa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Estä aineen pääsy pohjaveteen, seisovaan tai juoksevaan veteen sekä viemäriin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilönsuojaimet, kohta 8.2

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy pohjaveteen, seisovaan tai juoksevaan veteen sekä viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poista roiskeet harjalla tai lapiolla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsiteltävä normaalin työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Vältettävä pölyn muodostusta suljetuissa tiloissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa paikassa. Suojattava vedeltä. Vältä suurien määrien käsittelyä pölyn muodostumisen välttämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Järjestä tarkoituksenmukainen tuuletus ja suodatus paikoissa, joissa pölyä voi muodostua.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviisti asettuvat, sivuilta suojaavat, suojalasit.

Ihonsuojaus

Suojapuku. Älä ravista vaatteita äläkä poista pölyä paineilmalla.

Käsien suojaus

Nahkaiset suojakäsineet.

Hengityksensuojaus

Huolehdyttävä kunnollisesta ilmanvaihdosta. Käytettävä hengityssuojainta. Käytettävä suodattimella olevaa hengityslaitetta, jos hengitettävää pölyä esiintyy.

Termiset vaarat**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Estä aineen pääsy pohjaveteen, seisovaan tai juoksevaan veteen sekä viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Kuiva betonin ja hienojen jauheiden sekoitus
Haju	Ei erityistä hajua
Hajukynnys	
pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	> 1400 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei merkityksellinen
Leimahduspiste	Ei merkityksellinen
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei
Höyrynpaine	Ei merkityksellinen
Höyryntiheys	Ei merkityksellinen
Suhteellinen tiheys	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	Ei merkityksellinen
Räjähävyys	Ei

Hapettavuus	
--------------------	--

9.2 Muut tiedot

Väri harmaa, sekoittuvuus heikko

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei

10.2 Kemiallinen stabiilisuus**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei

10.4 Vältettävät olosuhteet**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet****KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Vakava silmävaurio/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

Välialkaista ärsytystä joutuessa hengitykseen.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Käyttämätön tuote ei ole vaarallinen ympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei merkityksellinen.

12.3 Biokertyvyys**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei merkityksellinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttämätön tuote ei ole ympäristölle vaarallista. Käyttämätön tuote voidaan hävittää noudattamalla paikallisia lakeja ja asetuksia. Tuotetta ei saa huuhdella pintavesiin tai viemäriin.

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

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Työntekijöiden koulutus