

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tiivistelmä (Linkki täydelliseen versioon on alapuolella)

**Nigra 2002, Nigra 2005, Nigra 4020, Terrazzo Nigra
3520**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	06.05.2020
---------------	------------

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Nigra 2002, Nigra 2005, Nigra 4020, Terrazzo Nigra 3520
Synonyymit	Plastinen keramiikkamassa, keramiikkasavi

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

Aineen/seoksen käyttö	Keramiikkasavi muovailuun ja keramiikkaesineiden valmistamiseen
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Kerasil Oy
Postiosoite	Ilvestie 6
Postinumero	01900
Paikkakunta	Nurmijärvi
Maa	Suomi
Puhelin	020 7639870
Sähköposti	myynti@kerasil.fi
Yhteyshenkilön nimi	Marko Nieminen

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätännumero	Puhelin: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihe) Kuvaus: Myrkytystietokeskus, HUS, Avoinna 24 t / vrk
-------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

CLP-luokitus, kommentteja	Tätä tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Riippuen tuotteen käsittelystä ja käytöstä (esim hionta), hengitysilmaan voi muodostua kiteistä piioksidia. Pitkittynyt altistuminen ja/tai massiivinen altistuminen kvartsipölylle voi aiheuttaa keuhkofibroosia. Oireita silikoosiin ovat yskä ja hengenahdistus. Työperäistä altistumista kvartsipölylle tulee seurata ja kontrolloida. Tuotetta pitää käsitellä välttämättä pölyttämistä.

2.2. Merkinnät

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Kaolinite	CAS-numero: 1318-74-7 EY-numero: 215-286-4			6
Kvartsi	CAS-numero: 14808-60-7 EY-numero: 238-878-4 REACH-rek.nro: Vapautettu	STOT RE1; H372;		6

⁶Aineosa annettu lisätietona

Huomautuksia aineosista	Kaoliinisavi 100 %, EINECS: 999999-99-4 Cas-No: 310-127-6
-------------------------	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Huuho/suihkuta iho vedellä.
Silmäkosketus	Huuhdeltava riittävällä määrällä vettä ja otettava yhteys lääkäriin mikäli ärsytys jatkuu
Nieleminen	Huuho suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei oireita huomattu
-------------------------------	---------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Toimenpiteitä ei tarvita
-------------------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Kaikki sammutusvälineet sopivat
---------------------------	---------------------------------

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei vaaraa
-------------------------	-----------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Tuote ei pala. Tuote kovettuu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa
-------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Vältä pölyttämistä
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei vaatimuksia
---------------------	----------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Vältä kuivana lakaisemista. Käytä imuria tai puhdista vedellä välttääksesi pölyn muodostumista.
---------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Ei erityisohjeita varastoinnista. Pölynmuodostumista vältettävä
-----------	---

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Älä syö, juo tai tupakoi työalueella. Pese kädet käytön jälkeen. Poista likainen vaatetus ennen syömistä.
--------------------------------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoitava kuivassa Minimoi pölyn muodostuminen.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia	Käytä suojalaseja sivusuojilla jos on riski silmävaurioille.
-------------------------------	--

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Käsineet tai suojarasvaus suositeltavaa jos käyttäjällä taipumusta ihon kuivuuteen. Pese kädet käytön jälkeen.
--	--

Käsien suojaus, huomautuksia	Ei erikoisvaatimuksia.
------------------------------	------------------------

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus	Ei erikoisvaatimuksia.
------------------	------------------------

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Vähintään FFP2 luokan hengityssuojain
----------------------------	---------------------------------------

Hengityksensuojausta tarvitaan	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
--------------------------------	---

Hengityksensuojaus, huomautuksia	Jatkuvassa pölylle altistumisessa käytä hengityssuojainta mikä on säädösten mukainen.
----------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Kiinteä
Olomuoto	Savimassa
Väri	Musta
Haju	hajuton
pH	Arvo: 5 - 8 Lämpötila: 20
Tiheys	Arvo: 2,6 g/cm ³

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen
---------------	-----------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili
--------------	----------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	----------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei relevantti
--------------	---------------

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Kierrätys tai paikallisten säädösten mukaan.
---	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti
vaaditaan Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3) H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa