

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

C-57 Mulberry

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 26.08.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi C-57 Mulberry

Tuotekoodi Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää seuraavat tuotteet: C-57

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

Toiminto Kuvaus: Lasitepinnoite keramiikkatuotteiden päälle

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

1.4 Häätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.2. Merkinnät

Etiketin tiedot Piidioksidi 10 - 30 %

Vaaralausekkeet EUH 208 Sisältää 2,2,2-heksahydro-1,3,5-triatsiini-1,3,5-triyylietrianolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPv-aineiksi

Muut vaarat

Vaara liukastua jos ainetta pääsee kaatumaan maahan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset**

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Piidioksidi	CAS-numero: 14808-60-7	STOT RE 2; H373	10 - 30 %	2,6,1

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo⁶Aineosa annettu lisätietona

Seoksen kuvaus

Vesipohjainen seos joka sisältää frittejä (silikaattilasia) mineraaleja, metallioksidea, savia ja apuaineita

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitystiet

Polttoprosessin aikana: Mikäli hengität palokaasuja, altistunut henkilö tulee siirtää raittiiseen ulkoilmaan ja pitää paikallaan. Tarvittaessa lääkäriin.

Ihokosketus

Poista jäämät saippualla ja vedellä. Jos ihoa alkaa ärsyttämään, konsultoi lääkäriä.

Silmäkosketus

Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Nieleminen

Huuho suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Älä aiheuta oksentamista. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Anna juotavaksi muutama lasillinen vettä tai maitoa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos epämukavuus jatkuu

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

Ei tietoa saatavissa

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet

Käytä ympäröivään tulipaloon sopivia sammutusaineita

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Ei aiheuta vaaraa

Vaaralliset palamistuotteet

Ei aiheuta vaaraa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä hengityksensuojainta. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Vältä kontaktia iholle, silmiin ja vaatteille. Käytä sopivaa suojavaatetusta. Varmista hyvä ilmanvaihto. Toimenpiteisiin ei saa ryhtyä ilman asianmukaista koulutusta tai joihin liittyy henkilökohtaista riskiä. Pidä tarpeeton ja suojaamaton henkilökunta etäällä roiskeesta. Käytä suojavaatetusta tämän käyttöturvallisuustiedotteen osassa 8 kuvatulla tavalla. Noudata tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuja varotoimia turvallisen käsittelyn varmistamiseksi. Pese huolellisesti, kun olet käsitellyt roiskeita. Varmista, että hätäpuhdistukseen ja hävittämiseen liittyvät menettelyt ja koulutus ovat käytössä. Älä koske tai kävele vuotaneeseen materiaaliin.
-----------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
---------------------	-------------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Valumat on kerättävä. Käytä suojavaatetusta tämän käyttöturvallisuustiedotteen osassa 8 kuvatulla tavalla. Siivoa roiskeet välittömästi ja hävitä jätteet turvallisesti. Pienet vuodot: Kerää roiskeet talteen. Suuret vuodot: Imeytä roiskeet palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla. Saastunut imukykyinen aine voi aiheuttaa saman vaaran kuin vuotanut materiaali. Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje tiiviisti. Merkitse jätteitä ja saastuneita materiaaleja sisältävät säiliöt ja poista ne alueelta mahdollisimman pian. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese huolellisesti, kun olet käsitellyt roiskeita. Katso jätteiden hävittäminen kohdasta 13
Muut tiedot	Vaara liukastua.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Lasittaessa: Vältä kontaktia iholle, silmiin ja vaatteille. Lasittaessa ei saa juoda, syödä eikä polttaa. Pese kädet ennen taukoja ja tuotteen käytön jälkeen. Älä jätä lapsia valvomatta tuotteen kanssa. Tarvittaessa käytä suojavaatetusta.
-----------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa auringonvalolta. Säilytä tiiviisti suljettuna. Älä pudota tai riko astiaa. Säilytä huoneenlämmössä. Suojeltava jäätymiseltä.
-------------	--

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Huomioita varastoinnista Pidä erillään ruoasta ja juomista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Lasitepinnoite keraamisille tuotteille.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista Ei sisällä aineita , jotka ylittävät raja-arvot.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Järjestä riittävä ilmanvaihto. Huomioi tuotteen tai ainesosan työperäisen altistumisen raja-arvot

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet Roiskeiden varalta: Käytä tiiviitä suojalaseja, EN 166

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Käytä tarvittaessa suojakäsineitä.

Käsien lisäsuojaus Hyväksytyn standardin mukaisia asianmukaisia jalkineita ja lisäsuojavaatteita tulee käyttää, jos riskiarviointi osoittaa, että ihokosketus on mahdollista.

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia Järjestä silmienhuuhtelupiste ja turvasuihku. Saastuneita työvaatteita ei saa päästää pois työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Puhdista laitteet ja työalue joka päivä. Hyvät henkilökohtaiset hygieniatoimenpiteet tulee toteuttaa. Peseytyminen jokaisen työvuoron lopussa ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc-käyntiä. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Ennaltaehkäisevät teolliset lääkärintarkastukset on suoritettava. Varoita puhdistushenkilöstöä tuotteen kaikista vaarallisista ominaisuuksista.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Hyväksytyn standardin mukaista hengityssuojainta tulee käyttää, jos riskiarviointi osoittaa, että epäpuhtauksien hengittäminen on mahdollista. Varmista, että kaikki hengityssuojaimet ovat sopivia sen käyttötarkoitukseen ja on NIOSH-hyväksytty. Tarkista, että hengityssuojain istuu tiukasti ja suodatin vaihdetaan säännöllisesti.

Hengityksensuojaus, huomautuksia	Hengityssuojain ei ole välttämätön polton aikana jos tilassa on riittävä ilmanvaihto.
----------------------------------	---

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Pidä säiliö tiiviisti suljettuna, kun sitä ei käytetä. Tuuletuksesta tai työprosessin laitteista lähtevät päästöt tulee tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön vaatimusten mukaisia. Joissakin tapauksissa savupesurit, suodattimet tai prosessilaitteiston tekniset muutokset ovat tarpeen päästöjen vähentämiseksi hyväksyttävälle tasolle.
----------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste / pasta
Väri	Väri vaihtelee tuotteen mukaan.
Haju	Miltei hajuton.
pH	Arvo: 6 - 8
Suhteellinen tiheys	Arvo: < 1.0

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Katso kohta 10.3
---------------	------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili suositelluissa olosuhteissa.
--------------	---------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä tuotteen kuivumista.
------------------------	----------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.
---------------------------	---

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Syöpävaarallisuuden arviointi Sisältää ainetta, joka voi olla mahdollisesti syöpää aiheuttava.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot Tuote on haitaton ohjeiden mukaan käsiteltäessä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Lue kohta 2 kokonaan. Jos ympäristövaroituksia, kuten; H411 tai H412 on lueteltu kohdassa 2, noudata asianmukaisia menettelytapoja tuotteen ja säiliön hävittämisessä. Älä laita materiaaleja vesistöön tai viemäriin

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Melko liikkuvaa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 080203 keraamisia materiaaleja sisältävät vesisuspensiot

EWC koodi pakkaus Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Katso kohdasta 2 kaikki tähän tuotteeseen liittyvät ympäristövaarat. Jos H411/

H412-varoitukset näytetään, tarkista pakkaus- ja merkintävaatimukset suuremman tilavuuden osalta

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

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei vaadita arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Ylläolevat tiedot ovat tämänhetkisen tietämyksen mukaan oikeita, mutta niitä ei ole tarkoitettu kaiken kattaviksi ja niitä tulee käyttää vain ohjeellisina. Kerasil Oy ei vastaa minkäänlaisista vahingoista , jotka mahdollisesti seuraavat yllämainitun tuotteen käsittelystä tai koskettelusta.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
Lisätietoja	Käyttöturvallisuustiedote on käännetty päämiehen käyttöturvallisuustiedotteesta.
Version vastuhenkilö	Marko Nieminen
Versio	1