

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tiivistelmä (Linkki täydelliseen versioon on alapuolella)

**Terracolor sivellinlasite, engobe ja glitter, koodit:
FG_FE_FM_FS**

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	15.08.2017
---------------	------------

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Terracolor sivellinlasite, engobe ja glitter, koodit: FG_FE_FM_FS
Tuotekoodi	F 11000, 11001, FG 1010, 1020, 1025, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1052, 1053, 1054, 1055, 1060, 1061, 1062, FE 4054, 4055, 4058, 4059, 5101, 5103, 5104, 5105, 5114, 5115, 5123, 5708, 5125, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208, 5209, 5210, 5211, 5213, 5214, 5215, 5216, 5217, 5218, 5219, 5220, 5221, 5250, 5251, 5252, 5403, 5405, 5406, 5410, 5413, 5414, 5425, 5426, 5427, 5512, 5513, 5518, 5601, 5602, 5604, 5605, 5613, 5703, 5706, 5707, 5708, 5712, 5713, 5714A, 5715, 5719, 5724, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5960, 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5973, 5974, 5978, 5980, FM 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5811, FS6001, 6003, 6004, 6005, 6006, 6008, 6010, 6011, 6013, 6015, 6016, 6017, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6031, 6032, 6033, 6040 G 2000

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

Aineen/seoksen käyttö	Keramiikkatuotteiden lasitepinnoite.
-----------------------	--------------------------------------

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 Häätöpuhelinnumero

Hätänumero

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

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2. Merkinnät

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Eriytynen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Huomautuksia aineosista

Mineraaliyhdiste, jauhettu lasi, akrylipohjainen sidosaine, joka ei sisällä liuottimia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Poista likaantunut vaatetus.

Hengitystiet

Palamisprosessin aikana: Jos hajoamistuotteita on hengitetty, henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan lepäämään. Oireilujen esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Altistuneet kohdat on pestävä vedellä ja saippualla. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Huuhdeltava auki olevia silmiä juoksevalla vedellä useamman minuutin ajan. Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Suu huuhdeltava vedellä. Oireilujen esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Tuote ei ole palava. Sammutusvälineet on siksi valittava ympäristön mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Voimakkaasti kuumennettaessa osittain muodostuminen hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot

Riskialttiit säiliöt on jäähdytettävä kylmällä vesisuihkulla ja mahdollisuuksien mukaan viettävä vaara-alueen ulkopuolelle. Höyry hajautettava vesisuihkulla. Palokaasuja ei saa hengittää. On vältettävä sammutusveden tunkeutumista pinta- tai pohjaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet

Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuilla alueilla.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät

Ottava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Muut tiedot

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja

Katso myös kohta 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Lasituksen aikana: Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi sen jälkeen kun tuotetta on käsitelty. Lapsia ei saa jättää ilman valvontaa materiaaleja käytettäessä. Jos tarpeellista: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Palamisprosessin aikana: Huone tuuletettava. Ohjaa poltossa syntyvät kaasut mahdollisuuksien mukaan suoraan ulkoilmaan.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Yleisiä palontorjuntasääntöjä noudatettava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Tuotteen ei saa antaa kuivua. Älä anna säiliön

pudota, laahautua tai kolhiintua. Pidettävä poissa lasten ulottuvilta. varastointilämpötila: Säilytettävä huonelämpötilassa. Suojattava pakkaselta ja auringonvalolta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Mineraalinen suojakalvo uuninlevyille.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista Ei sisällä työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen ylittäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Tätä tuotetta käytettäessä suositellaan oikeaoppisesti toimivaa imulaitetta kaasujen poistoon ja työtilojen riittävää tuuletusta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Mikäli roiskevaara: Tiiviit suojalasit EN 166 mukaisesti.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Jos tarpeellista: Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Käytä tarvittaessa nitrilikumikäsineitä.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Suositus: suojaesiliina.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Palamisprosessin aikana: jos tila on hyvin tuuletettu, ei hengityksensuojausta tarvita.

Hygienia / ympäristö

Erityiset hygieniatoimet Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Silmienhuuhteluvälineet pidettävä valmiina. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi sen jälkeen kun tuotetta on käsitelty. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto nestemäinen / tahnamainen (tiksootrooppi)

Haju lähes hajuton

pH Tila: Toimitustilassa

Arvo: 8 – 10

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Katso 10.3

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita tunnettu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Tuotteen ei saa antaa kuivua.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Voimakkaasti kuumennettaessa osittain muodostuminen hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

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

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Tuote: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Pakkaus: Saastumattomia pakkauksia voidaan käsitellä talousjätteenä.
Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)

EWC: 080203 keraamisia materiaaleja sisältävät vesisuspensiot
EWC: 150102 muovipakkaukset

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

Käyttäjän erityiset
varotoimenpiteet

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

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