

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**BOTZ nestemäinen lasite, BOTZ enkopi, BOTZ Glimmer,
BOTZ lasite savelle, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

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	21.03.2023
---------------	------------

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	BOTZ nestemäinen lasite, BOTZ enkopi, BOTZ Glimmer, BOTZ lasite savelle, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus
Tuotekuvaus	Tämä käyttöturvallisuustiedote on voimassa seuraaville tuotteille: BOTZ nestemäinen lasite: 9101, 9102, 9104, 9106, 9107, 9108, 9221, 9224, 9225, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345, 9346, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9361, 9362, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375, 9376, 9377, 9378, 9379, 9380, 9381, 9448, 9449, 9450, 9454, 9455, 9456, 9457, 9461, 9464, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477, 9479, 9480, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9501, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513, 9514, 9515, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9523, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530, 9531, 9532, 9533, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9542, 9544, 9545, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9571, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9611, 9612, 9800 BOTZ enkopi: 9041, 9042, 9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054, 9060, 9061, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9820, 9821, 9822, 9823, 9824, 9825, 9826 BOTZ Glimmer: 9131, 9132, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9140, 9141, 9142, 9143, 9144, 9155, 9156, 9157, 9645, 9646 BOTZ lasite savelle: 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873,

9874, 9875,
 9876, 9877, 9878, 9879, 9880, 9881, 9882, 9883, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888,
 9889, 9890,
 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896, 9897
 BOTZ Unidekor:
 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013,
 4014, 4015,
 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4042, 4043, 4044
 BOTZ Plus:
 9020
 BOTZ PRO:
 9300, 9301, 9302,
 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9310, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315,
 9316, 9317,
 9318, 9319, 9620, 9621, 9622

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 Hätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

ATP	CLP00-1272/2008
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2. Merkinnät

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Vaara liukastua jos ainetta pääsee kaatumaan maahan.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Seoksen kuvaus	Mineraaliyhdiste, jauhattua lasia, liuotinvapaa akryyliohenne.
----------------	--

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	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Nieleminen	Huuhto suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote on palamaton.
Soveltumattomat sammutusaineet	Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Voimakkaasti lämmitessä muodostuu hiilimonomoksidia ja hiilidioksidia.
-----------------------------	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä hengityksensuojainta. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Muut tiedot	Jäähdytä vaarassa olevat astiat vesisuihkulla ja jos mahdollista, poista vaara-alueelta. Käytä vesisuihkua kaasujen vähentämiseen. Älä hengitä höyryjä. Älä päästä sammutusvettä pohjaveteen.

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.
-----------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Valumat on kerättävä.
---------------	-----------------------

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 henkilönsuojaimet

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

Tuotetta käytettäessä, riittävä ilmanvaihto uunin polttokaasuille varmistettava.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Roiskeiden varalta: Käytä tiiviitä suojalaseja, EN 166

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus,
lyhytaikainen kosketus

Käyt' tarvittaessa suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus,
huomautuksia

Hengityssuojain ei ole välttämätön polton aikana jos tilassa on riittävä ilmanvaihto.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste / pasta
Väri	Väri vaihtelee lasitteen ukaan.
Haju	Miltei hajuton.
pH	Arvo: 8 -10

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

Vaaralliset hajoamistuotteet	Voimakkaasti lämmitessä muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot	Tuote on haitaton ohjeiden mukaan käsiteltäessä.
-------------	--

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

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

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

Versio	2
--------	---