KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Tiivistelmä (Linkki täydelliseen versioon on alapuolella)
BOTZ nestemäinen lasite

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

Ladattu käyttöturvallisuustiedote	9105_9541_9543_9580_suomi.pdf
Julkaisupäivä	25.05.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	BOTZ nestemäinen lasite
Tuotekoodi	9105_9541_9543_9580

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

Aineen/seoksen käyttö	Keramiikkatuotteiden lasite.
Kemikaalin käyttö, lisätietoja	Tämä käyttöturvallisuustiedote on voimassa seuraville tuotteille. BOTZ nestemäinen lasite 9105, 9541, 9543, 9580

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

Hätänumero	Puhelin: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde) 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	Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Seoksen kuvaus	Mineraaliyhdiste, jauhettu lasi, akryylipohjainen sidosaine, joka ei sisällä liuottimia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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	Otettava 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 palotorjuntasääntöjä 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	Keramiikkatuotteiden lasite.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Mangaanidioksidi on absorboitunut tuotteeseen, eikä siksi voi esiintyä pölynä.

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.

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 (tiksotrooppi)
Väri	ruskea
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

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2 Tiedot muista vaaroista

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: 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 jätekoodi (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