

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

Materiaalinumero 40xx-9xxx

Sivu: 1 -sta 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi: BOTZ nestemäinen lasite, BOTZ enkopi,
BOTZ Glimmer, BOTZ lasite savelle,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

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

BOTZ Glimmer:

9131, 9132, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9140, 9141, 9142, 9143, 9144,
9155, 9156, 9157, 9645, 9646

BOTZ lasite savelle:

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,
9620, 9621, 9622

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

Yleinen käyttö: Keramiikkatuotteiden lasite.

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

Materiaalinumero 40xx-9xxx

Sivu: 2 -sta 9

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: BOTZ GmbH Keramische Farben

Katu/PL: Hafenweg 26a

Postinumero, paikkakunta: 48155 Münster

Puhelin: +49 (0)251 65 402

Faksi: +49 (0)251 66 30 12

Tiedotuksesta vastaava tahon:

Yhteyshenkilö: Frau Vehoff, Puhelin: +49 (0)251 65 402

sähköposti: info@botz-glasuren.de

1.4 Häät puhelinnumero

Puhelin: +49 (0)251 65 402

Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana.

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

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät**Tunnusmerkintä (CLP)**

Vaaralausekkeet: ei sovellettavissa

Turvalausekkeet: ei sovellettavissa

2.3 Muut vaarat

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta: Mineraaliyhdiste, jauhettu lasi, akryylipohjainen sidosaine, joka ei sisällä liuottimia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

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

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

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

Materiaalinumero 40xx-9xxx

Sivu: 3 -sta 9

Roiskeet silmiin: 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

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet: Tuote ei ole palava. Sammutusvälineet on siksi valittava ympäristön mukaan.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voimakkaasti kuumennettaessa osittain muodostuminen hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Lisäohjeet:

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Lisäohjeet:

Eriytynen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.

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

Materiaalinumero 40xx-9xxx

Sivu: 4 -sta 9

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

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.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysen estämiseksi:

Yleisiä palotorjuntasääntöjä noudatettava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

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.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden ja juomien kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Keramiikkatuotteiden lasite.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Lisäohjeet:

Ei sisällä työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen ylittäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Henkilökohtaiset suojaruusteet**Työperäisen altistumisen ehkäiseminen**

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

Käsiensuojaus: Jos tarpeellista: Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Silmien suojaus: Mikäli roiskevaara: Tiiviit suojalasit EN 166 mukaisesti.

Vartalonsuojaus: Suositus: suojaesiliina.

Suojaumis- ja hygieniaohjeet:

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.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Katso "6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet".

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö:	Muoto: nestemäinen / tahnamainen (tiksootrooppi) Väri: erilaiset
Haju:	lähes hajuton
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
pH:	8 - 10
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	dispergoiva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei saatavilla
Räjähävyys:	Tietoja ei saatavilla
Palamista edistävät ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Katso 10.3

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita tunnettu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuotteen ei saa antaa kuivua.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Voimakkaasti kuumennettaessa osittain muodostuminen hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Terminen hajoaminen: Tietoja ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset vaikutukset:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Tietojen puuttuminen.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Tietojen puuttuminen.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosyövyttävyyssihoärsytys: Tietojen puuttuminen.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Tietojen puuttuminen.

Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Ihoa herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Tietojen puuttuminen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Aspiraatiovaara: Tietojen puuttuminen.

Muut tiedot: Asianmukaisesti käsiteltäessä ja käytettäessä tuote on fysiologisesti vaaraton.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Muut ohjeet: Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet: Alhaisen vesiliukoisuutensa vuoksi tuote erotetaan jätevedenpuhdistamoissa pääosin mekaanisesti.

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:

Tietoja ei saatavilla

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

Materiaalinumero 40xx-9xxx

Sivu: 7 -sta 9

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät****Tuote**

Jätekoodi: 08 02 03 = Keraamisia materiaaleja sisältävät vesisuspensiot.

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Jätekoodi: 15 01 02 = Muovipakkaukset

Suositus: Saastumattomia pakkauksia voidaan käsitellä talousjätteenä.

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ei rajoituksia

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Vesistömyrky:

ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset - Suomi

Tietoja ei saatavilla

Kansalliset määräykset - Iso-Britannia

Hazchemin koodi: -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit: ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
 ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
 AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit
 CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
 CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö
 CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
 DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso
 DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso
 EY: Euroopan yhteisöt
 EN: Eurooppalaisella standardilla
 EU: Euroopan unioni
 IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
 IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
 MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
 OSHA: Työturvallisuus- ja terveysvirasto
 PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
 PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
 REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
 RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
 vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

Syy viimeisiin korjauksiin:

Muutos kohdassa 1.1: tuotetunnistimet

Luontipäivämäärä:

5.8.2010

The logo for BOTZ, featuring the word "BOTZ" in a bold, blue, sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic element consisting of a pink triangle pointing upwards and to the right, partially overlapping a white square.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 23.2.2021

Versio: 13.1

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 25.2.2021

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

Materiaalinumero 40xx-9xxx

Sivu: 9 -sta 9

Tiedotteen laativa taho

Yhteyshenkilö: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.