



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 23-2-2021
Version: 13.1
Sprog: da-DK
Trykt: 25-2-2021

**BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Materialenummer 40xx-9xxx

Side: 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:

BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Dette sikkerhedsdatablad gælder for følgende produkter:

BOTZ flydende glasur:

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 engobe:

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 stentøjsglasur:

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 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse:

Glasagtig belægning på keramiske produkter.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 23-2-2021
Version: 13.1
Sprog: da-DK
Trykt: 25-2-2021

**BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Materialenummer 40xx-9xxx

Side: 2 af 9

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: BOTZ GmbH Keramische Farben

Adresse/postboks: Hafenweg 26a

Postnr., By: 48155 Münster

Telefonnr.: +49 (0)251 65 402

Faxnr.: +49 (0)251 66 30 12

Ansvarshavende for information:

Kontaktperson: Frau Vehoff, Telefonnr.: +49 (0)251 65 402

e-mail: info@botz-glasuren.de

1.4 Nødtelefon

Telefonnr.: +49 (0)251 65 402

Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning (CLP)

Faresætninger: udelades

Sikkerhedssætninger: udelades

2.3 Andre farer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk karakteristik: Uorganisk forbindelse, malet glas, akryl bindemiddel uden opløsningsmidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding: Under brændingen: Ved indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte ud i den friske luft og lægges i ro. Søg læge i tilfælde af gener.

Ved hudkontakt: De angrebene dele vaskes med vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 23-2-2021
Version: 13.1
Sprog: da-DK
Trykt: 25-2-2021

BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe, BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Materialenummer 40xx-9xxx

Side: 3 af 9

Ved øjenkontakt: Skyl øjnene med let åbnet øjenlåg under rindende vand i flere minutter. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge i tilfælde af gener.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Slukningsmidlet bestemmes efter omgivelsernes art.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved stærk opvarmning delvis dannelse af kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger: Udsatte beholdere afkøles med vandstøv og fjernes om muligt fra farezonen. Slå dampe ned med vandtåge. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Ungå at slukkevand trænger ind i overfladevand eller ned i grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene, huden og tøjet. Bær egnet beskyttelsestøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning, især i lukkede rum.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Yderligere oplysninger: Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang:

Under glaseringen:

Undgå kontakt med øjnene, huden og tøjet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne før pauser og straks efter håndteringen af produktet.

Ved anvendelse af materialerne skal børn være under opsyn.

Hvis nødvendigt: Bær egnet beskyttelsestøj.

Under brændingen: Luft lokalet ud. Forbrændingsgasser føres direkte til det fri, hvis det er muligt.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

De almene brandsikkerhedsregler bør overholdes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Emballagen skal holdes tæt lukket. Lad ikke produktet indtørre. Lad ikke beholderen falde, skrabe eller støde. Opbevares utilgængeligt for børn.

Lagertemperatur: Skal lagres ved rumtemperatur. Skal beskyttes mod frost og sollys.

Information om fælleslagring:

Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer.

7.3 Særlige anvendelser

Glasagtig belægning på keramiske produkter.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Yderligere oplysninger: Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

8.2 Eksponeringskontrol

Ved anvendelse af produktet anbefales en velfungerende udsugning af røggasser og tilstrækkelig ventilation i arbejdslokalerne.

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn: Under brændingen: Åndedrætsbeskyttelse ikke påkrævet ved god rumudluftning.

Beskyttelse af hænder: Hvis nødvendigt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af øjne: Ved sprøjtefare: Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af kroppen: Anbefaling: brynjeforklæde.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Undgå kontakt med øjnene, huden og tøjet. Hav øjenskyllende middel og -glas parat. Vask hænderne før pauser og straks efter håndteringen af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se "6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger".



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 23-2-2021
Version: 13.1
Sprog: da-DK
Trykt: 25-2-2021

**BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Materialenummer 40xx-9xxx

Side: 5 af 9

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Form: flydende / pasta (tixotrop) Farve: diverse
Lugt:	næsten lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data disponible
pH:	8 - 10
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Eksplodingsgrænser:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptæthed:	Ingen data disponible
Massefylde:	Ingen data disponible
Opløselighed i vand:	kan strøes med
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible
Eksplorative egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Yderligere oplysninger:	Ingen data disponible
-------------------------	-----------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne lagerforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Lad ikke produktet indtørre.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 23-2-2021
Version: 13.1
Sprog: da-DK
Trykt: 25-2-2021

**BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Materialenummer 40xx-9xxx

Side: 6 af 9

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning: Ved stærk opvarmning delvis dannelse af kulmonoxid og kuldioxid
Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter: Akut toxicitet (oral): Ikke er data.
Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.
Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.
Hudætsning/-irritation: Ikke er data.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke er data.
Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.
Hudsensibilisering: Ikke er data.
Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.
Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke er data.
Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.
Effekter på og via modermælken: Ikke er data.
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.
Aspirationsfare: Ikke er data.
Andre oplysninger: Ved korrekt håndtering og anvendelse er produktet fysiologisk ufarligt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Andre oplysninger: Ingen data disponible

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:
Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 23-2-2021
Version: 13.1
Sprog: da-DK
Trykt: 25-2-2021

**BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Materialenummer 40xx-9xxx

Side: 7 af 9

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode: 08 02 03 = Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer.

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.

Embalering

Affaldskode: 15 01 02 = Plastikemballage

Anbefaling: Ikke forurenede emballager kan behandles som dagrenovation.

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

udelades

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke begrænset

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

udelades

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

udelades

14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor:

nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data disponible

**BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Materialenummer 40xx-9xxx

Side:

8 af 9

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser - Danmark**

Ingen data disponible

Nationale bestemmelser - Tyskland

Lagerklasse: 12 = Ikke brændbare vædske

Fareklasse for vand: 1 = svagt skadeligt for vand

Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Yderligere information**

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AS/NZS: Australske/New Zealand standard
CAS: Kemisk abstrakt service
CFR: Kode for Føderale Forordninger
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
DMEL: Afledt minimumseffektniveau
DNEL: Afledt nuleffektniveau
EF: Europæiske Fællesskaber
EN: Europæisk standard
EU: Europæiske Union
IATA: Internationale Luftfartssammenslutning
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OSHA: Arbejds miljø- og sundhedsadministration
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 1.1: produktidentifikatorer

Første oplag:

5-8-2010



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 23-2-2021
Version: 13.1
Sprog: da-DK
Trykt: 25-2-2021

BOTZ flydende glasur, BOTZ engobe, BOTZ Glimmer, BOTZ stentøjsglasur, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Materialenummer 40xx-9xxx

Side: 9 af 9

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.