

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**Trgovački naziv **Building Silicone DBSI****1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Relevantna identificirana upotreba Sredstvo za brtvljenje

Preporučena ograničenja upotrebe Bez u slučaju uobičajene preradbe. obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički listAdresa fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
e-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.deOsoba koja stavlja u promet fischer Austria GmbH
Wiener Str. 95
2514 Traiskirchen, Austria
Telefon: +43 (0) 2252 53730
Fax: +43 (0) 2252 53730-70
e-mail: technik@fischer.at
Internet: http://www.fischer.at**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj u nuždi +49(0)6132-84463 (24h)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 Proizvod je klasificiran kao neopasan u smislu Pravilnika (EG) br. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi označivanja

oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP] Prema Pravilniku (EG) br. 1272/2008 [CLP] proizvod ne treba biti obilježen.

Dopunske informacije EUH208: Sadrži 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 2-butanon oksim , 3-aminopropyltriethoxysilane. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210: Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**Tvari**

Sadržaj tvari		Klasifikacija 1272/2008/EG	Koncentracija
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	EZ-br.: 934-956-3 REACH-br.: 01-2119827000-58	Toks. inhalat. 1; H304	< 25.0 Težina%

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Opće upute	Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika. Odmah uklonite/skinite svu kontaminiranu odjeću.
Nakon udisanja	U SLUČAJU UDISANJA: Izvedite žrtvu na svjež zrak. Neka miruje u položaju koji joj omogućuje lakše disanje.
Nakon kontakta s kožom	UKOLIKO PROIZVOD DOSPIJE NA KOŽU: Nježno isperite s mnogo sapunice i vode.
Nakon kontakta s očima	U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.
Nakon gutanja	Ukoliko se proguta, odmah potražiti liječnički savjet i pokazati ovaj spremnik ili etiketu. Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. Popiti 1-2 čaše vode. NE izazivajte povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi	Nema raspoloživih podataka
----------	----------------------------

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Hitnu medicinsku pomoć	Nema raspoloživih podataka
Posebna liječenja	Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Sredstvo za brisanje (prikladno)	Ugljik-dioksid (CO ₂) Suhi prah Pjena Raspršeni vodeni mlaz
Sredstvo za brisanje (neprikladno)	Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebna opasnost od tvari, proizvoda gorenja ili plinova koji pri tome nastaju Podgrijavanje ili vatra mogu osloboditi otrovne plinove.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema U slučaju vatre nositi samostalni aparat za disanje.
U slučaju požara i/ili eksplozije, ne udisati dimove.

Ostali navodi o suzbijanju požara S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.
Ohladite spremnike i okolinu vodenim sprejem. Spremnik se može rasprsnuti ako se zagrije.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Zaštitne mjere vezane za osobe Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.
Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.
Sprječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili preprekama za ulje).

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupak za čišćenje Koristite mehaničku opremu.
Postupajte s prerađenim materijalom na način opisan u poglavlju "Postupanje s otpadom".

6.4 Uputa na druge odjeljke

Upućivanje na druge odlomke Pogledati poglavlje 8/13

6.5 Dodatne obavijesti

Ostali navodi Odlagati u skladu s lokalnim uredbama.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno postupanje Bez u slučaju uobičajene preradbe.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije Nisu potrebne posebne mjere opreza.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti za skladišta i spremnike	Pobrinuti se da su spremnici dobro zatvoreni i na hladnom, dobro prozračenom mjestu. Čuvajte u skladu s lokalnim propisima. Čuvati samo u originalnom spremniku.
Upute za skladištenje	Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama.
Klase skladišta	10–13 (TRGS 510)

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Određena upotreba	Sredstvo za brtvljenje
-------------------	------------------------

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Proizvod ne sadrži relevantne količine tvari s граниčnim vrijednostima za to radno mjesto.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Zaštita za disanje	Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.
Zaštita za ruke	nije potrebno ako se normalno koristi
Prikladan materijal:	butil guma, Kloropren, Nitril guma
Neodgovarajući materijal:	PVC rukavice za jednokratnu upotrebu
Jačina materijala:	glasovati o korištenju i trajanju korištenja
Vrijeme prodiranja:	glasovati o korištenju i trajanju korištenja
Napomena:	Zamijenite kad se istroši. Od dobavljača zatražite podatke o propusnosti rukavica. Imajte na umu da vijek trajanja zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije pri svakidašnjoj uporabi može biti kraći nego vrijeme prodora izmjereno na temelju EN 374, zbog brojnih vanjskih utjecaja (npr. temperatura).
Zaštita za oči	Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Zaštita tijela	Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.
Napomena:	Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.
Opće mjere zaštite i higijene	Pušenje, jelo i piće bi trebali biti zabranjeni u prostorima gdje se vrši nanošenje. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Držati podalje od živežnih namirnica, pića i životinjske hrane. Prije rukovanja s proizvodom, nanijeti zaštitnu kremu.

Informacije o odredbama o zaštiti okoliša Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik/izgled	pasta
Boja	različit
Dodatni navodi o boji:	vidi naljepnica
Miris	metakrilna kiselina
Izvor mirisa	nije određeno
pH-vrijednost	nije određeno
Točka tališta [°C] / Točka smrzavanja [°C]	nije određeno
Točka vrelišta [°C]	> 300
Točka usijanja [°C]	> 100
Brzina isparavanja [kg/(s*m ²)]	Nema raspoloživih podataka
Granica eksplozije [Vol-%]	
Donja granična vrijednost:	nije određeno
Gornja granična vrijednost:	nije određeno
Parni tlak [kPa]	nije određeno
Gustoća [g/cm ³]	0,97
Relativna gustoća	nije određeno
Topivost u vodi [g/l]	netopivo
Topivost u ne-vodenim tekućinama [g/l]	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent distribucije n-oktanol/voda (log P O/W)	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja [°C]	nije određeno
Samozapaljivost	nije samozapaljivo
Točka razgradnje [°C]	nije određeno
Viskozitet (dinamični) [kg/(m*s)]	nije određeno
Opasnost od eksplozije	ne opasan zbog eksplozivnosti.

9.2 Ostale informacije

Temperatura paljenja [°C] 200

Udjel krutog tijela [%] 99,9

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Termička razgradnja Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se skladišti i nanosi prema naputcima.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se koristi po naputcima.

10.5 Inkompatibilni materijali

Tvari koje treba izbjegavati Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Proizvodi razgradnje Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se koristi po naputcima.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Tvari****Distillates (petroleum), hydrotreated middle**

Oralna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Pokusna životinja	Izvor
> 2000	SD50 (Smrtna Doza)	štakor	100

Izvor: 100 – podaci o poduzeću

Dermalna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Pokusna životinja	Izvor
> 2000	SD50 (Smrtna Doza)	zec	100

Izvor: 100 – podaci o poduzeću

Inhalativna toksičnost [mg/l]	Testni kriterij	Pokusna životinja	Trajanje ekspozicije	Izvor
> 5266	SK50	štakor	4 h	100

Izvor: 100 – podaci o poduzeću

Iritiranje kože Ne nadražuje kožu

Iritiranje očiju Ne nadražuje oči

Senzibilizacija Bez poznatih učinaka.

11.2 Dodatne obavijesti

Ostali navodi (pogl. 11) Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka razgradivost

Napomena: Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sposobnost biološkog nakupljanja- nema raspoloživih podataka
nja

12.4 Pokretljivost u tlu

Mobilnost

Mobilnost: Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rezultat utvrđivanja perzistentnih, toksičnih, bioakumulativnih svojstava. Ovaj pripravak ne sadržava tvar koja se smatra postojanom, bioakumulativnom ili otrovnom (PBO).

12.6 Ostali štetni učinci

Opće upute o ekologiji Ekološki podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Upute za uklanjanje (opće)

Odlaganje zajedno s normalnim otpadom nije dozvoljeno. Prema lokalnim uredbama zahtijeva se posebno odlaganje.
Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.
Isprazniti preostali sadržaj.

Ključ otpada

Proizvod

200127 – boje, tinta, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari
080000 – OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA
080400 – otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode)
080409 – otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

osušeni materijal

200000 – KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OT-
PAD IZ INDUSTRIJSKIH I ZANATSKIH POGONA I IZ USTANOVA) UKLU-
ČUJUĆI ODVOJENO PRIKUPLJENE SASTOJKE

Uklanjanje neočišćenih pakiranja Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

	Kopneni transport ADR/ RID	Morski transport IMDG	Zračni transport ICAO/ IATA
14.2 Oznaka dobrog	Neopasna roba	Neopasna roba	Neopasna roba
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u		Non dangerous good	Non dangerous good
Engleska oznaka robe	Non dangerous good		

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Mjere opreza nije potrebno ako se normalno koristi

14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBCTransport rasutog tereta suklad- nije upotrebljivo
no Prilogu II MARPOL-sporazu-
ma i IBC-kodu**14.8 Dodatne obavijesti**

Ostali navodi pogl. 14 Bezopasna roba prema ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

VOC-sadržaj 0 %

Klasa ugrožavanja vode 1

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ocjena sigurnosti Nije relevantno. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

Ostale odredbe pogl. 15 Sigurnosni list odgovara UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/830 íd 28. svib-
nja 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta
i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija
(REACH)**ODJELJAK 16: Ostale informacije**Doslovno značenje H-fraze H304: U slučaju gutanja ili prodiranja u dišne putove može imati
smrtne posljedice.

Sigurnosni tehnički list prema 1907/2006/EG

Prodajni naziv: **Building Silicone DBSI**

Stanje: 05.06.2018

Verzija: 1.0 /hr



Datum ispisa: 20.07.2018

EUH208: Sadrži 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 2-butanon oksim , 3-aminopropyltriethoxysilane. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210: Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Doslovni tekst razreda opasnosti Toks. inhalat: Opasnost od udisanja

Preporučena ograničenja upotrebe Bez u slučaju uobičajene preradbe. obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

Izmjene u odnosu na posljednju verziju obilježene su s * .

Navodi se temelje na današnjem stanju naših saznanja i iskustava. Sigurnosni dokument opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Navodi nemaju značenje