

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**Obchodný názov **B1 Silicone Premium DFS****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Relevantné identifikované použitia Sealing of joints in fireproof doors. Joints to walls, e.g. lift, staircase (reinforced concrete, masonry, metal). Sealing joints in public buildings (fire walls and fire ceilings). Sealing joints around cable and pipe penetrations, in ventilation and air-conditioning systems. In individual cases, note federal regulations.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal
Telefón: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de

Uvedenie do obehu fischer SK s.r.o.
Nová Rožňavská 134 A
831 04 Bratislava, Slovak Republic
Telefón: +421 2 4920 6046
Fax: +421 2 4920 6044
E-mail: info@fischerwerke.sk
Internet: www.fischer-sk.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Číslo tiesňového volania NTIC SR +421 (0) 2 5477 4166 (24h) / +49(0)6132-84463 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

*Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 Produkt je klasifikovaný ako neškodný v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

*Zatriedenie Smernica 67/548/EHS / 1999/45/ES Podľa súčasných údajov sa klasifikácia a označovanie podľa smerníc 67/548/EHS alebo 1999/45/ES nepožaduje.

2.2 Prvky označovania

*Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] sa produkt nemusí označovať.

EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: B1 Silicone Premium DFS

Dátum revízie: 03.07.2014

Verzia: 2.0/sk

fischer 
innovative solutions

Nahrádza verziu z: 28.04.2011

Dátum vydania: 03.07.2014

*Doplňujúce informácie

EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Nebezpečné účinné látky

| Účinné látky | | Zatriedenie 67/548/EHS | Koncentrácia |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| | | Zatriedenie 1272/2008/ES | |
| trimethoxy(methyl)silane | Č. CAS: 1185-55-3 Č. ES: 214-685-0 Č. REACH: 01-2119517436-40 | Xn; R20/22 Xi; R36/38 F; R11 Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315Eye Irrit. 2; H319 | 1.0 – 5.0 hmot- nosť% |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné upozornenia

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Ihneď odstráňte/odložte všetké kontaminované oblečenie.

Pri vdýchnutí

PRI NADÝCHANÍ: Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte v klude v polohe pohodlnej pre dýchanie.

pri styku s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Zľahka omývajte veľkým množstvom vody a mydlom.

Pri styku s okom

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.

Pri požití

Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Vypite 1 alebo 2 poháre vody.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžitá lekárska pomoc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Osobitné lekárske ošetrovanie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Hasiaci prostriedok (vhodný)

Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášok
Pena
Sprchový prúd vody

Hasiaci prostriedok (nevhodný)

Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvlášť. nebezpeč. následkom látky, produkt spaľovania alebo vznikajúce plyny Pri zahrievaní alebo požiarí sa môže uvoľňovať toxický plyn.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvlášťne ochranné prostriedky Pri požiarí použite nezávislý dýchací prístroj.
Pri požiarí a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

Ostatné údaje týkajúce sa likvidácie požiaru Zbytky po požiarí a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Ochladzujte nádoby a ich okolie postrekom vodou. Nádoba môže pri zahriatí prasknúť.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ochranné opatrenia týkajúce sa osôb Zaisťujte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia na ochranu životného prostredia Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace metódy/zachytenie Použite mechanické manipulačné zariadenie.
Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov".

6.4 Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné odseky Vid' oddiel 7/8/13

6.5 Dodatočné pokyny

Ostatné údaje Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu Žiadny pri bežnom spracovaní.

Upozornenia týkajúce sa ochrany proti požiaru a explózií Nevyžadujú sa žiadne zvlášťne bezpečnostné opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste.
Uchovávajúte v súlade s miestnymi predpismi.
Uchovávajúte len v pôvodnej nádobe.

Upozornenia na nemiesateľné materiály Skladujte podľa príslušných národných predpisov.

TRGS 510 LGK 10-13

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Určené použitie Podrobné informácie: pozri technický návod.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: butylkaučuk, Nitrilkaučuk, Chlóroprén

Nevhodný materiál: Rukavice z PVC na jednorázové použitie

Hrúbka/sila materiálu: $\geq 0,5$ mm

Čas prieniku: > 120 min

Poznámka: Po opotrebení vymeňte. Vyžiadajte si informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa. Uvedomte si, že pri dennom používaní môže byť trvanlivosť chemicky odolných rukavíc v dôsledku vonkajších vplyvov (napr. teploty) značne kratšia ako hodnota nameraná podľa EN 374.

Ochrana očí Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana tela Použite vhodné ochranné prostriedky.

Poznámka: Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia V miestach použitia by malo byť zakázané fajčenie a požívanie potravín a nápojov.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.
Pred manipuláciou s výrobkom naneste na pokožku ochranný krém.
Informácia týkajúca sa ustanovení ochrany životného prostredia: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.
Technické ochranné opatrenia – požiadavky na aparatúry: Nepoužiteľný.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Forma/vzhľad | pasta |
| Farba | pestrý |
| Dodatočné údaje o farbe: | vid' štítok |
| Zápach | charakteristický |
| Prah pachu | neurčitý |
| Hodnota pH | neurčitý Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod tavenia [°C] / Bod mrazu [°C] | neurčitý Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod varu [°C] | neurčitý údaje sú nedostupné |
| Rýchlosť vyparovania [kg/(s*m ²)] | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Hranica výbušnosti [Vol-%] | |
| Dolná medzná hodnota: | neurčitý |
| Horná medzná hodnota: | neurčitý |
| Nebezpečenstvo výbuchu | Nevýbušný |
| Tlak pary [kPa] | neurčitý |
| Hustota [g/cm ³] | 1,4 g/cm ³ |
| Teplota: | 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode [g/l] | nerozpustný |
| Rozpustnosť v nie vodných tekutinách [g/l] | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W) | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

Teplota samovznietenia [°C] neurčitý
Teplota samovznietenia nie je samozápalný

9.2 Iné informácie

Teplota vznietenia [°C] neurčitý

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Termický rozpad Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým sa treba vyvarovať Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu Metanol.
Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

11.2 Dodatočné pokyny

Iné údaje (kap. 11) O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Eliminačné a rozdeľovacie mechanizmy O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Eliminácia v čistiarni odpadových vôd O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Biologická odbúrateľnosť O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Schopnosť bioakumulácie O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Faktor biologickej koncentrácie O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Rozmiestnenie v prostredí O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Mobilita O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok zisťovania vlastností perzistencia, toxicita, bioakumulácia Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za odolnú, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi odolnú alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné ekologické upozornenia Ekologické informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Upozornenia týkajúce sa likvidácie (všeobecne) Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Vyprázdnite zostávajúci obsah.

Katalógové číslo odpadu Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy: Výrobok (Malta a Stučovač)
200127 – farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky
080409 – odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
vytvrdený materiál a úplne vylisované kazety
200000 – KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

| | Pozemný transport ADR/RID | Námorný transport IMDG | Letecký transport ICAO/IATA |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.2 Označenie tovaru | No dangerous good according to ADR | No dangerous good according to IMDG | No dangerous good according to IATA |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | | Non dangerous good | Non dangerous good |

14.8 Dodatočné pokyny

Iné údaje kap. 14

Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADNR, IMDG kódu, ICAO/
IATA-DGR**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

WGK (vlastná klasifikácia) 1

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti

Nie je relevantné. Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie Rviet

R11: Veľmi horľavý.
R20/22: Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R36/38: Dráždi oči a pokožku.

Doslovné znenie Hviet

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315: Dráždi kožu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332: Škodlivý pri vdýchnutí.
EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Znenie tried nebezpečenstva

Flam. Liq.: Horľavá kvapalina
Acute Tox.: Akútna toxicita
Skin Irrit.: Dráždivosť kože

*Zmena v porovnaní s posledným znením

Zmeny oproti poslednej verzii sú označené s*.

Údaje sa opierajú o súčasný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky vzhľadom na požiadavky bezpečnosti. Údaje neznamenajú zaručenie vlastností.