

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov žiaruvzdorný silikón

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované pou- Utesňovanie špár okolo pecí a krbov (kov, sklo). Utesňovanie špár
žitia okolo potrubí, kanálov, výstupov zo stien. Utesňovanie špár okolo
kotlov ústredného kúrenia, priemyslových pecí. Utesňovanie dymový-
ch a ventilačných mriežok (murivo, betón).

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

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

2.2 Prvky označovania

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

EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných úda-
jov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**Nebezpečné účinné látky**

Účinné látky		Zatriedenie 67/548/EHS	Koncentrácia
		Zatriedenie 1272/2008/ES	
methyltriacetoxysilane	Č. CAS: 4253-34-3 Č. REACH: 01-2119962266-32	R14 C; R34 Xn; R22	1.0 – 5.0 hmotnosť%
		Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302	
triacetoxi(propyl)silane	Č. CAS: 17865-07-5 Č. REACH: 01-2119966899-07	C; R34 R14	1.0 – 5.0 hmotnosť%
		Skin Corr. 1B; H314	

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 akejkol'vek 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 (CO ₂) 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 požiaru sa môže uvoľňovať toxický plyn.

5.3 Rady pre požiarnikov

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

Ostatné údaje týkajúce sa likvidácie požiaru Zbytky po požiaru 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 nemiešateľné 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, Chlóprén

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	červený
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]	1,08
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 kyselina octová.
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 Stužovač)
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 informácieDoslovné znenie Rviet R14: Prudko reaguje s vodou.
R22: Škodlivý po požití.
R34: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.Doslovné znenie Hviet H302: Škodlivý po požití.
H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.Znenie tried nebezpečenstva Skin Corr.: Žieravosť kože
Acute Tox.: Akútna toxicita

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.