

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

\*Obchodný názov **Natural Stone Silicone Premium DNS**

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

Relevantné identifikované použitia Joints in facades. Joints in the kitchen and bathroom. Joints around window sills in the interior and exterior sector. Joints on counters and wall sockets.

**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] EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

\*Doplňujúce informácie EUH208: Obsahuje 3-aminopropyltriethoxysilane. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****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 <sub>2</sub> ) 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**

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

Ostatné údaje týkajúce sa likvidácie požiaru

Zbytky po požiaroch 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. Udržiavajte 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 zvláštne 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**

### 8.2 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:

&gt;= 0,5 mm

Čas prieniku:

&gt;120 min

Poznámka:

Po opotrebení vymeňte. Vyžadajte 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:	viď 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
*Bod vzplanutia [°C]	> 100
Rýchlosť vyparovania [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	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 <sup>3</sup> ]	1,02 g/cm <sup>3</sup>
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] > 200

## **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).

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: Natural Stone Silicone Premium DNS

Dátum revízie: 03.07.2014

Verzia: 3.0/sk

**fischer**   
innovative solutions

Nahrádza verziu z: 12.12.2012

Dátum vydania: 03.07.2014

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**

\*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.