

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: **Silikon na přírodní kámen Prémium DNS**

Datum revize: 30.03.2017

verze: 3.2 /cs



Nahrazuje verzi z: 14.04.2015

datum tisku: 21.06.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku **Silikon na přírodní kámen Prémium DNS**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití Spáry při realizaci fasád. Spáry v sanitární oblasti a kuchyních. Utěsňování a spárování okenních parapetů v interiéru a exteriéru. mramoru a přírodního kamene v exteriéru i interiéru. Koutové spáry u podlah a stěn.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa 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.de

Uváděč do oběhu fischer international s.r.o.
Průmyslová 1833
CZ-25001 Brandýs nad Labem
telefon: +42 03 26 90 46 01
fax: +42 03 26 90 46 00
E-mail: info@fischer-cz.cz
Internet: http://www.fischer-cz.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro nouzové volání Toxikologické informační středisko: Tel.: +420 224 91 92,93, +420 224 91 54 02 – NONSTOP Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES) č.1272/2008 Produkt je klasifikován jako neškodný co se týká nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) Dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] se produkt nemusí označovat.

Doplňující informace

EUH208: Obsahuje 3-aminopropyltriethoxysilane. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Jiné údaje Podle současných znalostí dodavatele, neobsahuje tento produkt žádné nebezpečné složky v množstvích, vyžadujících odkaz v tomto oddílu v souladu s EU nebo národními předpisy.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Ihned odstraňte/odložte veškeré kontaminované oblečení.
Při vdechnutí	PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu v poloze pohodlné pro dýchání.
Při styku s kůží	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Zlehka omývejte velkým množstvím vody a mýdlem.
Při styku s očima	Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Při požití	Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek.. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc	Žádná příkazová data
Speciální lékařské ošetření	Žádná příkazová data

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky	Oxid uhličitý (CO ₂) Suchý prášek Pěna Sprchový proud vody
--------------------------	---

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů	Plný proud vody
--	-----------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako takovým, produkty je-	Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn.
---	---

jich spalování nebo uvolňovanými plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj při hašebním zásahu

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

Ostatní údaje k hašení požáru

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Ochlazujte obaly a okolí proudem vody. Obal může při zahřátí prasknout.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí

Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Zamezte plošnému šíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

Mechanicky seberte.
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné odstavce

Viz oddíl 7/8/13

6.5 Dodatečná upozornění

Další informace

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Žádn(á)é při normálním zpracování.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč etně neslučitelných látek a směsí

Požadavky an skladovací prostory a nádrže

Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.
Uchovávejte v souladu s místními předpisy.
Uchovávejte pouze v původním obalu.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: Silikon na přírodní kámen Prémium DNS

Datum revize: 30.03.2017

verze: 3.2 /cs

Nahrazuje verzi z: 14.04.2015

datum tisku: 21.06.2017

Pokyny pro společné skladování Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

TRGS 510

LGK 10-13

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické(á) použití

Podobné odkazy: viz technická směrnice.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou

Vhodný materiál:

butylkaučuk, Nitrilový kaučuk, Chloropren

Nevhodný materiál:

PVC rukavice na jedno použití

Tloušťka materiálu:

$\geq 0,5$ mm

Doba průniku:

> 120 min

Poznámky:

Po opotřebením vyměnit. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374.

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Poznámka:

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř.
Před manipulací s výrobkem použijte ochranný krém na kůži.

Informace k ustanovením pro ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

Technická opatření

Nepoužitelný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma

pastózní

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Silikon na přírodní kámen Prémium DNS

Datum revize: 30.03.2017

verze: 3.2 /cs

Nahrazuje verzi z: 14.04.2015

datum tisku: 21.06.2017

Barva	různý
Přídavné údaje k barvě:	viz štítek
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	neurčitý
pH	neurčitý Žádná příkazová data
Bod tání [°C] / Bod tuhnutí [°C]	neurčitý
Bod varu [°C]	neurčitý
Bod vzplanutí [°C]	> 100
Rychlost odpařování [kg/(s*m2)]	Žádná příkazová data
Meze výbušnosti [Vol-%]	
Spodní mezní hodnota:	neurčitý
Horní mezní hodnota:	neurčitý
Tlak par [kPa]	neurčitý
Hustota [g/cm3]	1,02
Teplota:	20 °C
Rozpustnost ve vodě [g/l]	nerozpustná látka
Rozpustnost [g/l]	Žádná příkazová data
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	Žádná příkazová data
Bod samovznícení [°C]	neurčitý
Teplota samovznícení	není samozápalný
Nebezpečí výbuchu.	Nevýbušný

9.2 Další informace

Teplota vznícení [°C] > 200

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Termický rozklad Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: Silikon na přírodní kámen Prémium DNS

Datum revize: 30.03.2017

verze: 3.2 /cs

Nahrazuje verzi z: 14.04.2015

datum tisku: 21.06.2017

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Nutno zabránit styku s těmito látkami Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Metanol.
Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.2 Dodatečná upozornění

Ostatní údaje (kapitola 11.) O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Eliminační mechanismy a mechanismy rozdělování O produktu neexistují žádné údaje.

Eliminace v čistícíce odpadových vod O produktu neexistují žádné údaje.

Biologická rozložitelnost O produktu neexistují žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace O produktu neexistují žádné údaje.

Biokoncentracní faktor (BCF) O produktu neexistují žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Rozložení v životním prostředí O produktu neexistují žádné údaje.

Mobilita O produktu neexistují žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek zjišťování vlastností PBT Tento přípravek neobsahuje žádnou látku považovanou za odolnou, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: Silikon na přírodní kámen Prémium DNS

Datum revize: 30.03.2017

verze: 3.2 /cs

Nahrazuje verzi z: 14.04.2015

datum tisku: 21.06.2017

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku považovanou za velmi odolnou nebo velmi se hromadící v organismu (vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace

Ekologické informace nejsou dostupné.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace z zneškodňování

Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Likvidace podle úředních předpisů.

Vyprázdněte zbytky.

Katalogové číslo odpadu

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Výrobek (Malta a Tvrdidlo)

200127 – Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

080409 – Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

vytvrzený materiál a zcela vymačkané kazety

200000 – KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLUVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.2 Označení zboží	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		Non dangerous good	Non dangerous good

14.8 Dodatečná upozornění

Ostatní údaje (kapitola 14.)

Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADN, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC 0 %

WGK (vlastní zařazení) 1

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: Silikon na přírodní kámen Prémium DNS

Datum revize: 30.03.2017

verze: 3.2 /cs

Nahrazuje verzi z: 14.04.2015

datum tisku: 21.06.2017

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti

Není relevantní. Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny oproti poslední verzi jsou označeny s*.

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.