

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 1/(1)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené
65309

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

Identifikované použitia: Silikonové tesnenie červené.

Neodporúčané použitia: nie v súlade s odporúčaním výrobcu.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o výrobcovi:

ITW Permatex Versachem Brand
10 Columbus Blvd.,
Hartford, CT 06106 USA
Tel.: ++ 1 877 376-2839

Údaje o distribútorovi:

Drive SK s.r.o.
Na Zongorke 7477/13
91101 Trenčín
Slovenská republika
info@drive-sk.sk

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

Drive SK s.r.o.
Na Zongorke 7477/13
91101 Trenčín
Slovenská republika
info@drive-sk.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad havárie, nebezpečenstva (len v pracovných dňoch: 07-15²⁰): -

Národné toxikologické informacné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP Bratislava, pracovisko Kramáre
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: 02/5477 4166 (dostupné 24 hodín)
Fax: 02/5477 4605
E-mail: ntic@ntic.sk
Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 2/(2)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

2.1.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Trieda nebezpečnosti:	Výstražné upozornenia:
Skin Corr. 1B	H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
Eye Dam. 1	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.1.2 Klasifikácia zmesi podľa smernice 1999/45/ES:

Zdravie:	Xi (dráždivý)
	R 36/38 Dráždi oči a kožu.
Bezpečnosť:	Výstražný piktogram nie je nutný.
Životné prostredie:	Výstražný piktogram nie je nutný.
	R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Prvky označovania (podľa 1272/2008/ES)

ID produktu:

Obchodný názov: **VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE**
 Silikonové tesnenie červené

Nebezpečné zložky: Triacetoxy(etyl)silán
 Kyselina octová

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenie:

H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie - prevencia:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranu očí/ ochranu tváre.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 3/(3)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

Bezpečnostné upozornenie – reakcie:

P303 + P361 + P353 + PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

P305 + P351 + P338 + PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Bezpečnostné upozornenie – Skladovanie:

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi.
V súlade s národnými normami.

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: Nutné v prípade maloobchodnej distribúcie.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov


2.3 Iná nebezpečnosť: neuvádza sa.

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nasledujúcich látok.

Zloženie:



Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Symbol/ Trieda a kategória nebezpečenstva	Riziková veta / Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Polydimetyl-siloxan s hydroxylovými skupinami	-	70131-67-8	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: -	- -	> 60
Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie 	265-148-2	64742-46-7	67/548/EHS: N (poznámka N) 1272/2008/ES: Aquatic Chronic 2 (poznámka N)	R 51/53 H 411	< 25

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 4/(4)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Symbol/ Trieda a kategória nebezpečenstva	Riziková veta / Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Oxid kremičitý (amorfný)	231-545-4	7631-86-9	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: -	- -	5-15
Triacetox(etyl)silán 	241-677-4	17689-77-9	67/548/EHS: C, Xn 1272/2008/ES: Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	R 34, R 22 R 14 H302 H314 H318	1-5
Metylsilántriyl-triacetát	224-221-9	4253-34-3	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: -	- -	1-5
Kyselina octová 	200-580-7	64-19-7	67/548/EHS: C 1272/2008/ES: Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	R 35, R 10 H226 H314	0,5-2,0

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie R a H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.

Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je to potrebné, podajte kyslík. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Zavolajte lekára.

Pri kontakte s kožou: Zasiahnuté časti pokožky umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 5/(5)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

Pri kontakte s očami: Odstráňte kontaktné šošovky. Oči vypláchnite veľkým množstvom vody, po dobu 10-15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: **Nevyvolávajte** zvracanie.. Vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Leptavý účinok na pokožku pri kontakte s očami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Pri zasiahnutí očí.

5. Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti (v súlade s národnými predpismi): pozri bod vzplanutia (oddiel 9)

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, oxid uhličitý, hasiaci prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Vodná sprcha.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:

Počas horenia, sa môže tvoriť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, kyselina octová, formaldehyd a ďalšie plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s predpismi o požiarnej bezpečnosti.

Ďalšie informácie:

Voda kontaminovaná pri hasení nesmie preniknúť do povrchových vôd, zdrojov pitnej vody alebo kanalizácie.

Vodu kontaminovanú pri hasení požiaru a zvyšky horenia likvidujte v súlade s predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie.
Upovedomte kompetentné úrady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 6/(6)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

V prípade rozliatia na zem: Rozliaty prípravok je treba pozbierať inertným absorpčným materiálom (piesok, zemina, drvený vápenc, atď.). Kontaminovaný materiál likvidovať ako nebezpečný odpad.

V prípade rozliatia do vody: Upovedomte kompetentné úrady.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predpisy týkajúce sa chemikálie musia byť dodržané.

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami, nevdychujte pary a aerosóly.

Zabezpečte možnosť umyť sa po práci a pred prestávkami. Kontaminovaný a nasiaknutý odev vyzlečte a umyte sa teplou vodou a mydlom.

Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

Prevádzková teplota: neurčená

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovanie chemikálií musia byť dodržané.

Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste, mimo dosahu silných oxidačných činidiel, a iných nekompatibilných materiálov (pozri kapitolu 10), v originálnych uzavretých nádobách. Chráňte pred vlhkom.

Skladovacia teplota: neurčená

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Silikonové tesnenie červené.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:

Dostatočná ventilácia (všeobecné alebo miestne odsávanie).

8.1 Kontrolné parametre

Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:

Chemický názov	CAS	Přípustný expoziční limit: PEL [mg.m ⁻³]	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P [mg.m ⁻³]
<i>Kyselina octová</i>	64-19-7	25	-

Poznámka: okrem predpisov EÚ je treba zohľadniť aj národné predpisy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 7/(7)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

8.2 Kontroly expozície

Individuálne ochranné prostriedky:

(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích orgánov: V prípade dostatočného vetrania respirátor nie je nutný. Pri tvorbe prachu: Ak koncentrácia prekročí limitnú hodnotu expozície, je nutné používať respirátor s vhodnou filtračnou vložkou.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice, neoprénové alebo nitrilové.
Poznámka: Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od výrobcu. Doba prieniku chemikálie, penetračný faktor, doba použiteľnosti, životnosť rukavíc sa môže líšiť v závislosti od výrobcu, a preto je potrebné rukavice otestovať pre danú aplikáciu.

Ochrana očí: Ochranné okuliare(EN 166).

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Ďalšie špeciálne: Neuvádza sa

Obmedzovanie enviromentálnej expozície:

Nevypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo: pastovitá

Farba: červená

Zápach: octový

Zmena stavu:

Teplota topenia/tuhnutia (ISO 3016): neuvádza sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah(DIN 51356): neuvádza sa

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vznietenia: > 95°C

Teplota vzplanutia: neuvádza sa

Teplota samovznietenia: neuvádza sa

Výbušné vlastnosti: nie je výbušný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 8/(8)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

Horné / dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	nie je oxidujúci
Tlak pár pri 20°C	neuvádza sa
Hustota:	0,96 g/cm ³
Rozpusťnosť vo vode:	polymerizácia
Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Hustota pár (vzduch = 1):	> 1
Rýchlosť odparovania (butylacetát = 1):	neuvádza sa
Kinematická viskozita:	
Pri 40° C:	neuvádza sa
pH:	neutrálny
VOC:	< 70 g/l

9.2 Iné informácie
Neuvádza sa.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Žiadne známe nebezpečenstvo.
10.2 Chemická stabilita	Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Polymerizácia.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Zahrievanie, absorpcia vlhkosti.
10.5 Nekompatibilné materiály:	Silné oxidačné činidlá, kyseliny, voda (polymerizácia).
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia. Nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5.

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
Komponenty:
Polydimetyl-siloxan s hydroxylovými skupinami (CAS: 70131-67-8):
Orálne: LD₅₀ (potkan) > 40000 mg/kg
Inhalačná: LD₅₀(potkan) > 535 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 9/(9)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie (CAS: 64742-46-7):

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	7400 mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (králik)	> 2000 mg/kg
Inhalačná:	LD ₅₀ (potkan)	4,6 mg/l /4 hodín

Oxid kremičitý (amorfný) (7631-86-9)

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	> 5000 mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (králik)	> 2000 mg/kg
Inhalačná:	LD ₅₀ (potkan)	> 2,2 mg/l/1 hodín

Metylsilántriyl-triacetát (CAS: 4253-34-3)

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	2060 mg/ kg
---------	---------------------------	-------------

Kyselina octová (CAS: 64-19-7):

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	3310 mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (králik)	1060 mg/kg
Inhalačná:	LD ₅₀ (potkan)	11,4 mg/l/1 hodín

Podráždenie, poleptanie:

Kožná dráždivosť:	žieravý (na základe zložiek)
Očná dráždivosť:	žieravý (na základe zložiek), spôsobuje vážne poškodenie očí
Inhalačná dráždivosť:	-

Respiračné alebo kožné nevyvoláva alergickú reakciu (na základe zložiek)
senzibilizácie:

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

Mutagenita zárodočných buniek:	nie je známa, resp. nie je mutagénny (na základe zložiek)
Karcinogenita:	nie je známa, resp. nekarcinogenné (na základe zložiek)
Reprodukčná toxicita:	nie je známa, resp. nepoškodzuje reprodukciu (na základe zložiek)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	nie je známa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	oči, koža
Aspiračná nebezpečnosť:	nie je známa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 10/(10)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita	Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
vodné organizmy:	
pôdne organizmy:	
rastliny:	
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa.
Biodegradácia:	Neuvádza sa.
12.3 Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa.
12.4 Mobilita:	
Mobilita v pôde:	Neuvádza sa.
Mobilita vo vode:	Nerozpúšťa sa. Polymerizuje.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Nie je potrebné.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	
Obsah ťažkých kovov:	Neobsahuje.
PCT, PCB a chlórované	Neobsahuje.
uhlíkovodíky:	
Účinky na životné prostredie:	Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Trieda ohrozenia vôd (nemecká):	-

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR c. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu:

EWC kód: 08 04 09*

Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Odporúčaný spôsob likvidácie: spálenie, skládka

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE**
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 11/(11)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

Zneškodnenie obalu:

Nádoby so zvyškami produktu by mali byť tiež považované za nebezpečný odpad a treba s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými EÚ a vnútroštátnymi predpismi.

EWC kód: 15 01 10*

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami.

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

14. Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná / železničná Zaradenie podľa ADR / RID: Nepodlieha zaradeniu podľa
preprava: ADR/RID.

Vodné cesty:

Riečna/námorná Zaradenie podľa ADN/ Nie je klasifikovaný.
IMDG:

Letecká preprava:

Zaradenie podľa ICAO / Nie je klasifikovaný.
IATA:

15. Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nariadením 453/2010/EK) a nariadenia 1272/2008/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 12/(12)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

16. Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.

Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

Zdroje údajov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Výsledky skúšok tohto výrobku

Karty bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov prípravku

Slovenské a EÚ zoznamy nebezpečných látok

Relevantné slovenské nariadenia a smernice EÚ

Zmes podľa 1272/2008/ES o klasifikácii metódy (metóda oceňovania informácií)

Skin Corr. 1B H314 metóda výpočtu

Eye Dam. 1 H318 metóda výpočtu

Aquatic Chronic 3 H412 metóda výpočtu

Plné znenie relevantných R a H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

R 10 Horľavý.

R 14 Prudko reaguje s vodou.

R 22 Škodlivý pri požití.

R 34 Spôsobuje poleptanie.

R 35 Spôsobuje ťažké poleptanie.

R 51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Zdraviu škodlivý pri požití.

H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 13/(13)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

Flam. Liq. 3	Horlavé kvapaliny, kategórie 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1A	Poleptanie/podráždenie kože , kategórie 1A
Skin Corr. 1B	Poleptanie/podráždenie kože , kategórie 1B
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, kategórie 2

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labeling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM HIGH TEMP RED RTV SILICONE
Silikonové tesnenie červené

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014. Strana: 14/(14)
(výrobcom): /04. 09. 2012.

LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny