

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1

Dátum pôvodného vydania / revízie

Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015.

Strana: 1/(14)

(výrobcom): /16. 08. 2012.

1. Oddiel Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

99939

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

Identifikované použitia: Silikónové tesnenie sivé.

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.: (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: 07⁰⁰-15²⁰)

Národné toxikologické informačné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP 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 MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 2/(14)
(výrobcom): /16. 08. 2012.

2. Oddiel Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

Trieda nebezpečnosti:	Výstražné upozornenia:
SkinSens. 1.	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
EyeIrrit. 2	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Carc. 2	H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

2.2 Prvky označovania

ID produktu:

Obchodný názov: **VERSACHEM MEGA GREY**
Silikónové tesnenie sivé

Nebezpečné zložky: 2-butanón-oxím

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia: **Pozor**

Výstražné upozornenie:

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Bezpečnostné upozornenie – všeobecné:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie - prevencia:

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia

P261 Zabráňte vdychovaniu pár, aerosólov.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte kožu.

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenie – reakcie:

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 3/(14)
(výrobcom): /16. 08. 2012.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenie – skladovanie: -

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:

Podľa prílohy XIII Nariadenie (ES) č.1907 / 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH): Produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá by spĺňala kritériá pre PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxická).

3. Oddiel Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nasledujúcich látok.

Zloženie:

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Polydimetyl-siloxan s hydroxylovými skupinami	-	70131-67-8	-	-	> 30
Uhlíčan vápenatý *	207-439-9	471-34-1	-	-	< 30
Uhlíčan vápenatý (prírodný) *(Limestone)	215-279-6	1317-65-3	-	-	< 30
Destiláty (ropné), Hydrogenačne rafinované, Ľahké	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	5-15
Vinyloximosilán	218-747-8	2224-33-1	-	-	< 5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY
Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 4/(14)
(výrobcom): /16. 08. 2012.

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Stearová	57-11-4	200-313-4	-	-	< 2
2-butanón-oxím	202-496-6	96-29-7	AcuteTox. 4 SkinSens. 1 EyeDam. 1 Carc. 2	H312 H317 H318 H351	0,5-2,0

*Poznámka: s expozičným limitom

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

4. Oddiel 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: Pokožku utrite papierovým obrúskom alebo handričkou, umyte mydlom a opláchnite vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Oči vypláchnite veľkým množstvom vody, po dobu 10-15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Vypláchnite ústa vodou. **Nevyvolávajte** zvracanie. Vyhľadajte lekára.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: Osobné ochranné prostriedky by mali byť použité. Je potrebné sa vyhnúť kontaktu s pokožkou, očami a oblečením.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pri kontakte s kožou: Dráždi kožu, môže vzniknúť zápal kože.

Oči: závažné podráždenie očí (bolesť, opuch, začervenanie, nadmerné žmurkanie a slzenie)

Pri nadýchaní pary môžu dráždiť dýchacie cesty, sliznice.

Požitie: Dráždi ústa, hrdlo a žalúdok

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri vniknutí do očí vyhľadajte lekársku pomoc.

Postupujte podľa príznakov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1

Dátum pôvodného vydania / revízie

Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015.

Strana: 5/(14)

(výrobcom): /16. 08. 2012.

5. Oddiel 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:

Neuvádza sa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:

Počas horenia, sa môže tvoriť etyl metyl ketón, metyl etyl ketoxim, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, formaldehyd, dráždivé 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. Oddiel Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

Rozliaty produkt znamená nebezpečenstvo pošmyknutia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

Upovedomte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

V prípade rozliatia na zem: rozliaty produkt je treba mechanicky zozbierať handrou. Zvyšky odstráňte pomocou nehorľavého, absorpčného materiálu (piesok, zemina, atď.). S použitým absorbentom nakladať ako s nebezpečným odpadom.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1

Dátum pôvodného vydania / revízie

Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015.

Strana: 6/(14)

(výrobcom): /16. 08. 2012.

7. Oddiel Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predpisy týkajúce sa chemikálií musia byť dodržané.

Je treba zabrániť priamemu kontaktu s prípravkom, jeho kontaktu s pokožkou, očami, náhodnému požitiu, vdychovaniu výparov.

Nenoste kontaktné šošovky.

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 suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu silných oxidačných činidiel, kyselín, mimo dosahu nekompatibilných materiálov v pôvodných dobre uzavretých nádobách.

Skladovacia teplota: neurčená

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Silikónové tesnenie sivé.

8. Oddiel Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:

Dostatočná ventilácia (všeobecné alebo miestne odsávanie).

8.1 Kontrolné parametre

Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:

EU:

*Oleje minerálne*²⁾*kvapalný aerosól, dymy**: TWA: **5 mg/m³**; STEL: 10 mg/m³, for oil mist, vapour excluded (ACGIH).

Chemický názov	CAS	NPEL		Poznámka
		priemerný mg.m ⁻³	krátkodobý mg.m ⁻³	
<i>Oleje minerálne</i> ²⁾ <i>kvapalný aerosól, dymy</i> *:	-	1	3	-
FAKTOR	NPELc – pre celkovú koncentráciu ²⁾ (mg.m ⁻³)			
<i>Vápenec</i>	10			

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 MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1

Dátum pôvodného vydania / revízie

Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015.

Strana: 7/(14)

(výrobcom): /16. 08. 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. 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:

Ne vypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

9. Oddiel Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo:

pastovitá

Farba:

Sivá

Zápach:

mierny

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

Horné / dolné limity výbušnosti:

neuvádza sa

Oxidačné vlastnosti:

nie je oxidujúci

Tlak pár pri 20°C

< 5Hgmm

Hustota:

1,5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: **VERSACHEM MEGA GREY**

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): /16. 08. 2012. Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 8/(14)

Rozpustnosť vo vode:	Polymerizácia
Rozpustnosť 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:	nemožno aplikovať
VOC:	<3%

9.2 Iné informácie
Neuvádza sa.

10. Oddiel **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. Oddiel **Toxikologické informácie**

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

Komponenty:

Polydimetyl-siloxan s hydroxylovými skupinami (ČísloCAS: 70131-67-8):

Orálne: LD₅₀ (potkan) > 40000mg/kg

Inhalačná: LD₅₀(potkan) > 535 mg/l

Uhličitan vápenatý(ČísloCAS:471-34-1):

Orálne: LD₅₀ (potkan) 6450 mg/kg

*Uhličitan vápenatý (prírodný) *, (Limestone) (ČísloCAS: 1317-65-3):*

Orálne: LD₅₀ (potkan) > 5000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 9/(14)
(výrobcom): /16. 08. 2012.

Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké (ČísloCAS: 64742-47-8):

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	> 5000 mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (králik)	> 2000 mg/kg
Inhalačná:	LD ₅₀ (potkan)	>5,2 mg/l/4 hodín

Stearová (ČísloCAS: 200-313-4)

Dermálna:	LD ₅₀ (králik)	5 g/ kg
-----------	---------------------------	---------

2-butanón-oxím (ČísloCAS: 96-29-7):

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	930 mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (králik)	0,21060 mg/kg
Inhalačná:	LD ₅₀ (potkan)	20 mg/l/4 hodín

Podráždenie, poleptanie:

Kožná dráždivosť: nedráždivý (na základe zložiek)

Poznámka: Dlhodobá a / alebo opakovaná expozícia, v závislosti na individuálnej citlivosti, môže spôsobiť podráždenie kože, môže vzniknúť zápal kože.

Očná dráždivosť: dráždivý (na základe zložiek), spôsobuje vážne podráždenie očí.

Inhalačná dráždivosť: nie je známa

Poznámka: Pri nadýchaní pary môžu dráždiť dýchacie cesty.

Požitie: Dráždi ústa, hrdlo a žalúdok

Respiračné alebo kožné Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
senzibilizácie:

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

Mutagenita zárodočných buniek: nie je známa, resp. nie je mutagénny (na základe zložiek)

Karcinogenita: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (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, zažívací trakt, dýchací systém

Aspiračná nebezpečnosť: nie je známa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1

Dátum pôvodného vydania / revízie

Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015.

Strana: 10/(14)

(výrobcom): /16. 08. 2012.

12. Oddiel 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:	Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	
Obsah ťažkých kovov:	Neobsahuje.
PCT, PCB a chlórované	Neobsahuje.
uhlíkovodíky:	
Účinky na životné prostredie:	Rozsiahly únik môže byť nebezpečný pre životné prostredie.
Trieda ohrozenia vôd (nemecká):	WGK 1 (VwVwS)

13. Oddiel 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: 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 MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 11/(14)
(výrobcom): /16. 08. 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.

Identifikačné číslo odpadu: 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. Oddiel Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná / Zaradenie podľa ADR / RID:

Nepodlieha zaradeniu podľa ADR/RID.

14.1 Číslo OSN:

-

14.2 Náležité označenie OSN:

-

14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pre dopravu:

-

14.4 Obalová skupina:

-

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

-

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

-

Vodné cesty:

Zaradenie podľa ADN/

Nevzťahuje sa na výrobok.

Riečna/námorná

IMDG:

Letecká preprava:

Zaradenie podľa ICAO /
IATA:

Nevzťahuje sa na výrobok.

15. Oddiel 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 2015/830/ES) 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 MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 12/(14)
(výrobcom): /16. 08. 2012.

16. Oddiel 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)

SkinSens. 1. H317 metóda výpočtu

EyeIrrit. 2 H319 metóda výpočtu

Carc. 2 H351 metóda výpočtu

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

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

AcuteTox. 4 Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4

SkinSens. 1 Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1

EyeDam. 1 Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Carc. 2 Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1

Dátum pôvodného vydania / revízie

Dátum nostrifikácie: 13. 11. 2015.

Strana: 13/(14)

(výrobcom): /16. 08. 2012.

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%
Er 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
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: VERSACHEM MEGA GREY

Silikónové tesnenie sivé

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 13. 11. 2015. Strana: 14/(14)
(výrobcom): /16. 08. 2012.

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