

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

(výrobcom): /10. 12. 2012

Strana: 1/(1)

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

47809

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

Identifikované použitia: Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A.

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:

Národné toxikologické informačné 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: **47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)**

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 2/(2)

(výrobcom): /10. 12. 2012

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

2.1.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Trieda nebezpečnosti:	Výstražné upozornenia:
Flam. Liq. 2	H225 Vysoko horľavá kvapalina a pary.
Skin Corr. 1B	H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
Skin Sens. 1	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT SE 3	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.1.2 Klasifikácia zmesi podľa smernice 1999/45/ES:

Zdravie:	C (leptavý)
R 34	Spôsobuje poleptanie.
R 37	Dráždi dýchacie orgány.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Bezpečnosť:	F (horľavý)
R 11	Veľmi horľavý.

Životné prostredie: Výstražný piktogram nie je nutný.

2.2 Prvky označovania (podľa 1272/2008/ES)

ID produktu:

Obchodný názov: **47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)**

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Nebezpečné zložky: Metyl- metakrylát, kyselina metakrylová

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenie:

H225	Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H314	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 3/(3)

(výrobcom): /10. 12. 2012

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

EUH208 „Obsahuje Hydrochinón. Môže vyvolať alergickú reakciu.“

Bezpečnostné upozornenie – všeobecné:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia:

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P281 Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: Nie je nutné.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov.

2.3 Iná nebezpečnosť:


Tento produkt je rýchloschnúce silné lepidlo. Rýchlo a silno priľne ku koži a očiam.

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
Metyl-metakrylát 	201-297-1	80-62-6	67/548/EHS: F, Xi (poznámka D) 1272/2008/ES: Flam. Liq. 2 SkinIrrit. 2 SkinSens. 1 STOT SE 3 (poznámka D)	R 11, R 37/38, R 43 H225 H315 H317 H335	40-70

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 4/(4)

(výrobcom): /10. 12. 2012

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Symbol/ Trieda a kategória nebezpečenstva	Riziková veta / Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Chlórsulfonovaný polyetylén	-	68037-39-8	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: -	-	15-30
Kyselina metakrylová 	201-204-4	79-41-4	67/548/EHS: C, Xn (poznámka D) 1272/2008/ES: AcuteTox. 4 AcuteTox. 4 SkinCorr. 1A EyeDam. 1 STOT SE 3 (poznámka D)	R 35, R 21/22 H302 H312 H314 H318 H335	< 10
Hydrochinón 	204-617-8	123-31-9	67/548/EHS: Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3, N, Xi, Xn 1272/2008/ES: AcuteTox. 4 EyeDam. 1 SkinSens. 1 Muta. 2 Carc. 2 AquaticAcute 1 M=10	R 40, R 68, R 50, R 43, R 41, R 22 H302 H318 H317 H341 H351 H400	0,01 - < 1,0

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:

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite mu pokoj a chráňte pred chladom. V prípade bezvedomia uložte postihnutého do stabilizovanej polohy, v tejto polohe ho aj prepravujte. V prípade dýchacích problémov podajte kyslík. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 5/(5)

(výrobcom): /10. 12. 2012

Pri kontakte s kožou: Okamžite odstráňte kontaminovaný odev. Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Oči okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody.

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Môže spôsobiť podráždenie kože, očí a slizníc. Senzibilizácia.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Nie je to nutné.

5. Protipožiarne opatrenia

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

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý, hasiaci prášok, pena.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie je uvedené.(Podľa horiaceho prostredia).

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:

Oxidy uhlíka, nešpecifikované organické produkty spaľovania.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s predpismi o požiarnej bezpečnosti. Izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Nádoby vystavené ohňu musia byť odstránené z nebezpečnej oblasti. Ak to nie je možné, ochladzujte ich postrekom vody z bezpečnej vzdialenosti.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

(výrobcom): /10. 12. 2012

Strana: 6/(6)

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

Zaistite dostatočné vetranie.

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

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Nefajčite.

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: Zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie.

Rozliaty prípravok je treba pozbierať pomocou nehorľavých, absorpčných materiálov (suchý materiál, piesok, diatomové bahno, generálny absorbent). Absorbovanú látku uložiť do riadne uzatvorenej, označenej nádoby a zaobchádzať s ňou ako s nebezpečným odpadom.

V prípade úniku do vodných tokov 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

Dodržiavajte všeobecné ustanovenia týkajúce sa používania chemikálií, resp. horľavých a výbušných materiálov.

Zaistite dostatočné vetranie.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Nefajčite.

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

Kontaminovaný odev okamžite vyzliecť a vyprať pred opätovným použitím.

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

Prevádzková teplota: neurčená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 7/(7)

(výrobcom): /10. 12. 2012

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania musia spĺňať požiadavky na skladovanie chemikálií, horľavých a výbušných materiálov.

Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, v originálnych uzavretých nádobách, chránených pred priamym slnečným žiarením a tepelnými zdrojmi.

Skladujte oddelene od kyselín, zásad, oxidačných činidiel, redukčných činidiel .

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Produkt je citlivý na svetlo a vlhkosť.

Skladovacia teplota: neurčená.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

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:

Chemická látka	CAS	Prípustný expozičný limit: PEL[mg.m-3]	Najvyššia prípustná koncentrácia NPK-P [mg.m-3]
Metyl-metakrylát	80-62-6	208	415

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

8.2 Kontroly expozície

Individuálne ochranné prostriedky:

(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích orgánov: V prípade dostatočného vetrania nie je nutný. Ak môže koncentrácia prekročiť limitnú hodnotu expozície, v prípade krátkodobej expozície alebo pri nízkej koncentrácii nosiť respirátor s vhodným filtrom. V prípade vyšších koncentrácií alebo dlhodobej práce izolačný dýchací prístroj (EN 141).

Ochrana rúk: Ochranné rukavice (EN 374) napr. nitril, neoprén.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: **47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)**

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 8/(8)

(výrobcom): /10. 12. 2012

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:	pasta
Farba:	biela
Zápach:	zapáchajúca živicom

Zmena stavu:

Teplota topenia:	neuvádza sa
Teplota varu:	100°C

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vznietenia:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	10°C
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	pri zahrievaní sa môžu tvoriť horľavé nebezpečné zmesi para/vzduch

Horné / dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
----------------------------------	-------------

Teplota rozkladu:	neuvádza sa
-------------------	-------------

Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa
----------------------	-------------

Tlak pár pri 20°C:	28 Hgmm
--------------------	---------

Hustota pár (vzduch = 1):	>1
---------------------------	----

Rýchlosť odparovania (butylacetát = 1):	>1,0
---	------

Hustota:	1,0
----------	-----

Rozpustnosť vo vode:	neuvádza sa
----------------------	-------------

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
---	-------------

pH (5% roztok):	3,0-3,5
-----------------	---------

Viskozita (dynamická):	neuvádza sa
------------------------	-------------

VOC :	< 50 g/l
-------	----------

9.2 Iné informácie

Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 9/(9)

(výrobcom): /10. 12. 2012

10. Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: S nekompatibilnými materiálmi.
- 10.2 Chemická stabilita Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: S nekompatibilnými materiálmi.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Zahrievanie, vysoká teplota, pokrytie inertným plynom, mráz.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá, kyseliny, zásady, redukčné činidlá.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nebezpečné produkty: oxidy uhlíka. 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:

Metyl Metakrylát (ČísloCAS: 80-62-6):

Orálna:	LD ₅₀ (potkan)	7872	mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (zajac)	> 5	g/kg
Inhalačná:	LC ₅₀ (potkan)	4632	ppm/4 h
		400	ppm/1 h

Kyselina Metakrylová (ČísloCAS: 79-41-4):

Orálna:	LD ₅₀ (potkan)	1060	mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (zajac)	500	mg/kg
Inhalačná:	LC ₅₀ (potkan)	7,1	mg/1/4 h

Hydrochinón(ČísloCAS: 123-31-9):

Orálna:	LD ₅₀ (potkan)	2500	mg/kg
Dermálna:	LD ₅₀ (zajac)	550	mg/kg

Podráždenie, poleptanie:

Kožná dráždivosť:	leptavý
Očná dráždivosť:	leptavý, spôsobuje vážne poškodenie očí.
Inhalácia:	dráždivý

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 10/(10)

(výrobcom): /10. 12. 2012

Respiračné alebo kožné
senzibilizácie:

Vyvoláva alergickú reakciu. Môže vyvolať
alergickú kožnú reakciu.

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

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

Karcinogenita: Obsahuje zložku s mutagénnym potenciálom.

nie je známa, resp. nekarcinogénne (na základe
zložiek)

Obsahuje zložku s karcinogénnym potenciálom.

Reprodukčná toxicita: nie je známa, resp. nepoškodzuje reprodukciu

Toxicita pre špecifický cieľový
orgán (STOT) – jednorazová môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
expozícia:

Toxicita pre špecifický cieľový
orgán (STOT) – opakovaná oči, koža, dýchací systém
expozícia:

Aspiračná nebezpečnosť: nie je známa

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:

12.3 Bioakumulačný potenciál Neuvádza sa.

12.4 Mobilita:

Mobilita v pôde: Neuvádza sa.

Mobilita vo vode: Neuvádza sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Nie je potrebné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 11/(11)

(výrobcom): /10. 12. 2012

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Obsah ťažkých kovov: Neobsahuje.

PCT, PCB a chlórované Neobsahuje.

uhl'ovodíky:

Účinky na životné prostredie: Rozsiahly únik látky môže byť nebezpečný pre životné prostredie.

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: neuvádza sa.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: **47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)**

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 12/(12)

(výrobcom): /10. 12. 2012

14. Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná /

železničná preprava:

Zaradenie podľa ADR / RID:

Trieda: 3

Klasifikačný kód: F1

Obalová skupina: II

Štítky: 3

Nebezpečné pre životné

prostredie: nie

Obmedzené množstvo: LQ6

Číslo UN: 1133

Názov: Lepidlá obsahujúce horľavé kvapaliny.

Vodné cesty:

Riečna/námorná

Zaradenie podľa

IMDG:

Trieda: 3

Obalová skupina: II

Štítky: 3

Látka znečisťujúca more: nie

Číslo UN: 1133

Názov: Adhesives, containing flammable liquid, Limited Quantity.

Letecká preprava:

Zaradenie podľa

IATA:

Trieda: 9

Obalová skupina: -

Štítky: -

Číslo UN: ID 8000

Názov: Consumer Commodity

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 14/(14)

(výrobcom): /10. 12. 2012

H225	Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H302	Zdraviu škodlivý pri požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podozrenie na genetické poškodenie.
H351	Podozrenie na vyvolanie rakoviny.
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy.
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 4	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest.
Muta. 2	Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 2
Carc. 2	Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: 47809-VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Dvojzložkové epoxidové lepidlo na plast: komponent A

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 29. 09. 2014

Strana: 15/(15)

(výrobcom): /10. 12. 2012

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%) Halálos dózis 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
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