

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
Dátum revízie č.1: 03.08.2004
Dátum revízie č.2: 07.02.2011
Dátum revízie č.3: 28.12.2012
Dátum revízie č.4: 08.04.2015
Dátum revízie č.5: 30.01.2016
Dátum revízie č.6: 27.10.2017
Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESI) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Instal-fix**

Chemický názov: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: lepidlo
spotrebiteľské použitie: lepidlo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Den Braven SK s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Polianky 17, 844 31 Bratislava

Telefón:

02/4497 10 10

Fax:

02/4497 15 40

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66,

Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi :

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

GHS02,05,07,08 Nebezpečenstvo

Flam.Liq.2, H225

Skin Irit.2, H315

Eye Dam. 1, H318

Carc. 2, H351

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

**H225, H315, H318, H351,
H335, H336, H373**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Bezpečnostné upozornenie:

**P102, P202, P261, P271,
P280, P308 + P313, P304 +
P340, P302 + P352,
P305 + P351 + P338,**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

P261 Zabráňte vdychovaniu pary

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
 Dátum revízie č.1: 03.08.2004
 Dátum revízie č.2: 07.02.2011
 Dátum revízie č.3: 28.12.2012
 Dátum revízie č.4: 08.04.2015
 Dátum revízie č.5: 30.01.2016
 Dátum revízie č.6: 27.10.2017
 Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

<p>P337 + P313, P501</p> <p>2.3 Iná nebezpečnosť:</p>	<p>priestore. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P302 +P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. 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 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu Obsahuje: dichlórmetán acetón cyklohexanón</p>
---	---

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
01-2119480404-41-xxxx	75-09-2/ 200-838-9	dichlórmetán	40 - 60	Carc. 2 Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3 STOT RE 2 GHS07,08, POZOR	H351 H315 H319 H336 H335 H373	NPEL/BMH obmedzenie
	67-64-1/ 200-662-2	acetón	< 15	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 GHS02,07 NEB.	H225 H319 H336 EUH066	NPEL BMH
01-2119453616-35-xxxx	108-94-1/ 203-631-1	cyklohexanón	≤ 10	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 GHS02,07 POZOR	H226 H302 H312 H315 H318 H332	NPEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
Dátum revízie č.1: 03.08.2004
Dátum revízie č.2: 07.02.2011
Dátum revízie č.3: 28.12.2012
Dátum revízie č.4: 08.04.2015
Dátum revízie č.5: 30.01.2016
Dátum revízie č.6: 27.10.2017
Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa čo najskôr na lekára

Pri styku s kožou: Po skončení práce umyte dôkladne vodou a mydlom. Odstráňte kontaminovaný odev.

Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas 15 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára

Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže sa vstrebať cez pokožku.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom požití, pri vniknutí do očí a pri akýchkoľvek ťažkostiach po vdychovaní výparov kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné CO₂, prášok, pena, ťažká pena
Nevhodné priamy prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny (CO, CO₂, chlorovodík, chlór) a dym. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby odstrániť z blízkosti požiaru alebo chladiť vodou.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory, pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Odstráňte zdroje ohňa a iskriace materiály. Nefajčite!

Tepelná nebezpečnosť:

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť preniknutiu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia a tiež hromadeniu v podzemných priestoroch (napr. v kanalizácii)

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Rozliaty produkt odčerpať, zvyšky absorbovať do vhodného nehorľavého absorbčného materiálu (piesok, štrk, univerzálne materiály) a v uzavretých, označených nádobách odvieť na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
Dátum revízie č.1: 03.08.2004
Dátum revízie č.2: 07.02.2011
Dátum revízie č.3: 28.12.2012
Dátum revízie č.4: 08.04.2015
Dátum revízie č.5: 30.01.2016
Dátum revízie č.6: 27.10.2017
Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Pri práci najedzte, nepite a nefajčite. Odstráňte zdroje ohňa. Zabráňte kontaktu s horúcimi povrchmi. Zabráňte tvorbe zmesi koncentrovaných výparov so vzduchom – možnosť výbuchu. Vykonať opatrenia proti elektrostatickému výboju.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Nádoby skladujte tesne uzavreté na suchom dobre vetranom mieste. Dodržiavajte predpisy pre skladovanie horľavých kvapalín. Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +28 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

lepídlo na PVC, PS, ABS pre profesionálne použitie

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	dichlórmetán	75-09-2	350		-
			BHM: 1 mg.l ⁻¹		
	acetón	67-64-1	1210	-	-
			BMH: 80 mg.l ⁻¹		
	cyklohexanón	108-94-1	41	82	K
Pozn.K: Môže sa vstrebať cez pokožku BMH: biologická medzná hodnota					

DNEL pracovníci

acetón:

orálne (chronický vplyv): 186 mg /kg/deň

inhalačne (akútny vplyv): 2420 mg/m³

inhalačne (chronický vplyv): 1210 mg/m³

dichlórmetán:

inhalačne (akútny systémový vplyv): 353 mg/m³

orálne (chronický systémový vplyv): 2395 mg /kg/deň

cyklohexanón:

inhalačne (dlhodobý lokálny vplyv): 100 mg/m³

orálne (chronický vplyv): 10 mg /kg/deň

DNEL verejnosť

acetón

orálne (chronický systémový vplyv): 62 mg /kg/deň

inhalačne (chronický vplyv): 200 mg/m³

dichlórmetán

inhalačne (akútny systémový vplyv): 706 mg/m³

orálne (chronický systémový vplyv): 353 mg /kg/deň

dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 4750 mg/kg/deň

cyklohexanón:

inhalačne (chronický lokálny vplyv): 20 mg/m³

orálne (chronický systémový vplyv): 5 mg /kg/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
Dátum revízie č.1: 03.08.2004
Dátum revízie č.2: 07.02.2011
Dátum revízie č.3: 28.12.2012
Dátum revízie č.4: 08.04.2015
Dátum revízie č.5: 30.01.2016
Dátum revízie č.6: 27.10.2017
Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

9.2. Iné informácie:

Obsah prchavých organických látok: 0,78 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíka: 0,22 kg/kg
Obsah neprchavých látok: 22%

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	extrémne teploty, vysoká koncentrácia výparov
10.5. Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá, silné minerálne kyseliny, zásady, amíny, aldehydy
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg):

ATEmix: > 15000

*cyklohexanón: 1620 (potkan) **

LD₅₀, dermálne, potkan (mg/kg):

ATEmix: nerelevantná hodnota

cyklohexanón: ATE = 1100

LD₅₀, inhalačne, potkan (mg/l):

ATEmix: nerelevantná hodnota

*(cyklohexanón: 6,2/4h/potkan)**

Žieravosť/dráždivosť pokožky

Dráždi kožu (výpočet)

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)

Senzibilizácia

Pokožka

údaje nie sú k dispozícii

Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu (výpočet)

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty (výpočet)

STOT RE

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (výpočet)

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l):

-

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l):

-

C₅₀, 72 hod., riasy (m.l):

-

12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť

údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulatívny potenciál:

údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde:

údaje nie sú k dispozícii

12.5 PBT/vPvB:

údaje nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
Dátum revízie č.1: 03.08.2004
Dátum revízie č.2: 07.02.2011
Dátum revízie č.3: 28.12.2012
Dátum revízie č.4: 08.04.2015
Dátum revízie č.5: 30.01.2016
Dátum revízie č.6: 27.10.2017
Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 01 11

13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN	1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LEPIDLÁ obsahujúce horľavé kvapalné látky
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3F1
14.4. Obalová skupina	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 3
14.7. Doprava hromadného nákladu	Obmedzené množstvo: LQ6

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): 59. Dichlórmetán CAS č. 75-09-2 ES č.: 200-838-9

1. Odstraňovače starých náterov s obsahom dichlórmetánu v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostných sa nesmú:

- po 6. decembri 2010 uviesť na trh po prvýkrát, ak sú určené pre širokú verejnosť alebo profesionálnych užívateľov;
- po 6. decembri 2011 uviesť na trh, ak sú určené pre širokú verejnosť alebo profesionálnych užívateľov;
- po 6. júni 2012 používať profesionálnymi užívateľmi.

Na účely tejto položky: i) „profesionálny užívateľ“ je každá fyzická osoba alebo právnická osoba vrátane pracovníkov a samostatne zárobkovo činných osôb, ktorá vykonáva odstraňovanie starých náterov v rámci svojej profesionálnej činnosti mimo priemyselného zariadenia;

ii) „priemyselné zariadenie“ je zariadenie, v priestoroch ktorého sa vykonáva odstraňovanie starých náterov.

2. Odchylné od odseku 1, členské štáty môžu na svojom území a pri určitých činnostiach povoliť špeciálne vyškoleným profesionálnym užívateľom používanie odstraňovačov starých náterov s obsahom dichlórmetánu a môžu povoliť uvádzanie týchto odstraňovačov na trh, ak sú určené pre takýchto profesionálnych užívateľov.

Členské štáty, ktoré využívajú túto výnimku, vymedzia príslušné ustanovenia na ochranu zdravia a bezpečnosti profesionálnych užívateľov, ktorí používajú odstraňovače starých náterov s obsahom dichlórmetánu, a informujú o tom Komisiu.

Tieto ustanovenia zahŕňajú požiadavku, podľa ktorej musí byť profesionálny užívateľ držiteľom osvedčenia, ktoré je akceptované členským štátom, v ktorom profesionálny užívateľ pôsobí, alebo musí na tento účel poskytnúť iný písomný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
Dátum revízie č.1: 03.08.2004
Dátum revízie č.2: 07.02.2011
Dátum revízie č.3: 28.12.2012
Dátum revízie č.4: 08.04.2015
Dátum revízie č.5: 30.01.2016
Dátum revízie č.6: 27.10.2017
Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

dôkaz alebo ho tento členský štát musí schváliť iným spôsobom s cieľom preukázať, že je primerane odborne pripravený a kvalifikovaný na bezpečné používanie odstraňovačov starých náterov s obsahom dichlórmetánu. Komisia vypracuje zoznam členských štátov, ktoré využijú výnimku uvedenú v tomto odseku, a zverejní ho na internete.

3. Profesionálny užívateľ, ktorý využíva výnimku uvedenú v odseku 2, smie svoju činnosť vykonávať len na území členských štátov, ktoré túto výnimku využili. Súčasťou odbornej prípravy uvedenej v odseku 2 musí byť minimálne:

a) znalosť, posúdenie, a manažment zdravotných rizík vrátane informovania o existujúcich náhradných látkach alebo postupoch, ktoré sú v daných podmienkach použitia menej nebezpečné pre zdravie a bezpečnosť pracovníkov;
b) zabezpečenie primeraného vetrania;

c) používanie primeraných osobných ochranných prostriedkov, ktoré sú v súlade so smernicou 89/686/EHS.

Zamestnávateľa a samostatne zárobkovo činné osoby uprednostnia náhradu dichlórmetánu chemikáliou alebo postupom, ktoré v daných podmienkach použitia nepredstavujú žiadne alebo predstavujú nižšie riziko pre bezpečnosť a zdravie pracovníkov.

Profesionálny užívateľ uplatňuje v praxi všetky príslušné bezpečnostné opatrenia vrátane používania osobných ochranných prostriedkov.

4. Bez toho, aby boli dotknuté ostatné právne predpisy Spoločenstva v oblasti ochrany pracovníkov, sa odstraňovače starých náterov s obsahom dichlórmetánu v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostných môžu používať v priemyselných zariadeniach len po splnení minimálne týchto podmienok:

a) všetky pracovné priestory sú vybavené účinným vetraním, najmä v prípade spracovania za mokra a sušenia predmetov po použití odstraňovača: lokálne odsávanie nádrží s odstraňovačom je doplnené v týchto priestoroch o tlakové vetranie s cieľom minimalizovať expozíciu a dodržiavať, pokiaľ je to technicky možné, príslušné medzné hodnoty expozície pri práci;

b) sú zavedené opatrenia na minimalizáciu odparovania z nádrží s odstraňovačom, ktoré zahŕňajú: kryty na prikrytie nádrží s odstraňovačom, keď nie sú naplnené a vyprázdňované, vhodné opatrenia týkajúce sa naplňovania a vyprázdňovania nádrží s odstraňovačom, a oplachovacie nádrže s vodou alebo soľným roztokom na odstránenie prebytočného rozpúšťadla povyprázdnení;

c) sú zavedené opatrenia na bezpečné zaobchádzanie s dichlórmetánom v nádržiach s odstraňovačom, ktoré zahŕňajú: čerpadlá a potrubie na prepravu odstraňovača starých náterov do nádrží alebo z nich, a vhodné opatrenia na bezpečné čistenie nádrží a odstraňovanie kalov;

d) k dispozícii sú osobné ochranné prostriedky v súlade so smernicou 89/686/EHS, ktoré zahŕňajú: vhodné ochranné rukavice, ochranné bezpečnostné okuliare a ochranný odev, a primerané ochranné prostriedky dýchacích ciest, ak nie je možné dodržať príslušné medzné hodnoty expozície pri práci iným spôsobom;

e) osobám, ktoré používajú takéto prostriedky sa poskytnú dostatočné informácie, pokyny a odborná príprava.

5. Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia byť od 6. decembra 2011 odstraňovače starých náterov s obsahom dichlórmetánu v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostných viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto:

„Schválené v niektorých členských štátoch EÚ výhradne na priemyselné použitie profesionálmi – overte platnosť povolenia na použitie.“

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006

REACH: žiadne

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.2: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,14,15,16

Dôvod revízie č.4: klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny v oddieloch 2,3,4,8,9,11,15,16

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 19.08.2003
Dátum revízie č.1: 03.08.2004
Dátum revízie č.2: 07.02.2011
Dátum revízie č.3: 28.12.2012
Dátum revízie č.4: 08.04.2015
Dátum revízie č.5: 30.01.2016
Dátum revízie č.6: 27.10.2017
Dátum revízie č.7: 18.02.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Instal-fix / 06.66 /**

Dôvod revízie č.5: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,13,15,16
Dôvod revízie č.6: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 13,15,16
Dôvod revízie č.7: zmena v klasifikácii zložiek a produktu, doplnenie údajov, zmeny v oddieloch 2,3,4,11,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit.: dráždi pokožku

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Carc.: karcinogénny

STOT SE: toxicita pre špecifický vnútorný orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický vnútorný orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) údaj podľa ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku