

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002
Dátum revízie č.1: 4.4.2007
Dátum revízie č.2: 9.10.2009
Dátum revízie č.3: 16.07.2010
Dátum revízie č.4: 11.10.2010
Dátum revízie č.5: 21.03.2011
Dátum revízie č.6: 24.11.2014

Strana: 1 z 8

Názov výrobku: **Montážna pena Silver Line**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI(PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Montážna pena

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES:

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

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

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi:

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

GHS02,07,08 Nebezpečenstvo
Flamm. Aerosol 1, H222, H229
Carc. 2, H351
Lact., H362
STOT RE 2, H373
Acute Tox. 4, H332
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Aqua.Chro.3, H412
EUH204

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

F+, Xn
R: 12-20-36/37/38-40-42/43-48/20-64-52/53

Prvky označovania:

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

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H222, H229, H315, H317,
H319, H332, H334, H335,
H351, H362, H373, H412,
EUH204

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002
Dátum revízie č.1: 4.4.2007
Dátum revízie č.2: 9.10.2009
Dátum revízie č.3: 16.07.2010
Dátum revízie č.4: 11.10.2010
Dátum revízie č.5: 21.03.2011
Dátum revízie č.6: 24.11.2014

Strana: 2 z 8

Názov výrobku:

Montážna pena Silver Line

Bezpečnostné upozornenie:
P101,P102, P210, P211,P251
P260, P263 P271,P273,P280,
P302+P352, P304+P340,
P305+P351+P338, P308 +
P313, P410 + P412,
P501

2.3 Iná nebezpečnosť:

dýchacie ťažkosti

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH 204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P260 Nevdychujte pary/aerosóly.

P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

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

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranu očí.

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

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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

P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

Obsahuje: difenylmetándiizokyanáty, izoméry a homológy

Ďalšie údaje na etikete:

symbol „3“ (obrátенý epsilon)

kódové označenie umožňujúce identifikáciu šarže náplne,

menovitý objem výrobku v aerosólovom rozprašovači

celkový menovitý objem nádoby tak, aby nedošlo k jeho zámene s

menovitým objemom výrobku v aerosólovom rozprašovači.

U osôb alergických na diizokyanatany môže pri použití tohto výrobku dôjsť k alergickej reakcii.

Osoby trpiace astmou, ekzémami alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kožného kontaktu.

V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387)

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002 Strana: 3 z 8
 Dátum revízie č.1: 4.4.2007
 Dátum revízie č.2: 9.10.2009
 Dátum revízie č.3: 16.07.2010
 Dátum revízie č.4: 11.10.2010
 Dátum revízie č.5: 21.03.2011
 Dátum revízie č.6: 24.11.2014

Názov výrobku: **Montážna pena Silver Line**

Symbol		
R –vety: 12-20-36/37/38-40-42/43-48/20-64-52/53	Mimoriadne horľavý R12 Mimoriadne horľavý R20 Škodlivý pri vdýchnutí R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku R40 Možnosť karcinogénneho účinku R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím R64 Môže spôsobiť poškodenie dojčiat R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.	Škodlivý
Iná nebezpečnosť:	Obsahuje: difenylmetándiizokyanáty, izoméry a homológy Obsahuje izokyanáty. Riad'te sa pokynmi výrobcu.	

3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
	9016-87-9/ -	difenylmetándi izokyanáty, izoméry a homológy	25 - 50	Xn, Xi, Carc. Cat. 3 Resp. Sens. 1 Carc. 2 STOT RE 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 GHS07,08 NEB.	20-36/37/38-40-42/43-48/20 H334 H351 H373 H332 H315 H319 H317 H335	-
	85535-85-9/ 287-477-0	chlóralkány, C14-17	< 2,5	N Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 GHS09 POZOR	64-66-50/53 H362 H400 H410 EUH066	-
	75-28-5/ 200-857-2	izobután	2,5 - 10	F+ Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	12 H220 H280	-
	115-10-6 / 204-065-8	dimetyléter	2,5 - 10	F+ Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	12 H220 H280	NPEL
	74-98-6/ 200-827-9	propán	2,5 - 10	F+ Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	12 H220 H280	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002
Dátum revízie č.1: 4.4.2007
Dátum revízie č.2: 9.10.2009
Dátum revízie č.3: 16.07.2010
Dátum revízie č.4: 11.10.2010
Dátum revízie č.5: 21.03.2011
Dátum revízie č.6: 24.11.2014

Strana: 4 z 8

Názov výrobku: **Montážna pena Silver Line**

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

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

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Škodlivý pri vdýchnutí. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu. Môže sa vstrebať cez pokožku. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu Osoby so sklonom k astme, alergiám a chronickými ochoreniami dýchacích ciest by nemali manipulovať s týmto výrobkom.

Najčastejšie príznaky sú: bolesti hlavy, ťažkosti s dýchaním, kašeľ, závraty, alergické prejavy

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

Pri náhodnom požití, pri ťažkostiach po vdychovaní výparov alebo v prípade silnej alergickej reakcie čo najskôr kontaktujte lekára

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, piesok, alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť vodným lúčom.

Nevhodné silný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť oxidy uhlíka, nitrózne plyny, chlorovodík, kyanovodík, oxidy fosforu.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby podľa možnosti odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou - nebezpečenstvo roztrhnutia.

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v kapitole 8. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa.

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť úniku veľkého množstva koncentrovaného produktu do životného prostredia. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Rozptýlený výrobok zotrite alebo zoberte pomocou nehorľavej adsorbentnej látky a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte do sudu na odpad. Znečistené miesto nespľachujte vodou! Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Pozri kapitolu 7. Informácie o bezpečnej manipulácii.
Pozri kapitolu 8 pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch.
Pozri kapitolu 13 pre informácie o likvidácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002	Strana: 5 z 8
Dátum revízie č.1: 4.4.2007	
Dátum revízie č.2: 9.10.2009	
Dátum revízie č.3: 16.07.2010	
Dátum revízie č.4: 11.10.2010	
Dátum revízie č.5: 21.03.2011	
Dátum revízie č.6: 24.11.2014	
Názov výrobku:	Montážna pena Silver Line

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte ochranu očí a pokožky a dýchacích ciest. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy. Používajte osobné ochranné prostriedky odporúčané v bode 8. Chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50 ° C.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Neaplikujte na horúce povrchy.

Nádoby skladujte na suchom, chladnom mieste.

Dodržujte úradné predpisy pre skladovanie obalov na stlačený plyn.

Chráňte pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Skladujte v suchom prostredí.

Chráňte pred teplotami pod 5 ° C a nad 25 ° C.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Na montáže dverných zárubní a okenných rámov, vyplňovanie dutín, montážnych priestorov medzi panelmi, stenovými priečkami, stropom a podlahou, priechody elektrického vedenia. Výborná tepelná izolácia povalových priestorov alebo kúpeľňových vaní. Vhodná i pre zvukové izolácie.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	dimetyléter	115-10-6	1 920	-	-
DNEL pracovníci	údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (najmä pri striekaní)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	ochranná maska filtrom (typ AX , EN 14387)			

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C): kvapalina (aerosól)
Farba: podľa označenia výrobku
Zápach (vôňa): charakteristická

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): nestanovená
Teplota vzplanutia (°C): > 100
Horľavosť (°C): 235
Samozápalnosť: nestanovená
Nebezpečenstvo výbuchu: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): 3
dolná medza (% obj.): 16
Oxidačné vlastnosti: nestanovené
Tlak pár (pri 20 °C): 6,0 bar
Hustota: 0,967 g/cm³ pri 20 °C
Rozpustnosť (pri °C)

vo vode : nemiešateľný, alebo ťažko miešateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002	Strana: 6 z 8
Dátum revízie č.1: 4.4.2007	
Dátum revízie č.2: 9.10.2009	
Dátum revízie č.3: 16.07.2010	
Dátum revízie č.4: 11.10.2010	
Dátum revízie č.5: 21.03.2011	
Dátum revízie č.6: 24.11.2014	
Názov výrobku:	Montážna pena Silver Line

v organických rozpúšťadlách :	nestanovená
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
Ďalšie údaje	Obsah prchavých organických zlúčenín: 18,5 %

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	Vytvára výbušnú zmes plynů so vzduchom.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vysoká teplota, otvorený oheň, zdroje tepla
10.5. Nekompatibilné materiály	kyseliny, zásady a oxidačné činidlá, amíny a alkoholy, polyoly a voda
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	V prípade požiaru: pozri bod 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg/l):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹):	ATE _{mix} : cca 1,00
Žieravosť/dráždivosť pokožky	Škodlivý (výpočtová metóda)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	dráždivý (výpočtová metóda)
Senzibilizácia pokožka:	dráždivý (výpočtová metóda)
Senzibilizácia vdýchnutie:	senzibilizujúci (výpočtová metóda)
Karcinogenita:	senzibilizujúci (výpočtová metóda)
Mutagenita:	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
STOT SE	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
STOT RE	Dýchacie cesty: dráždivý (výpočtová metóda)
	Vdychovanie: Môže spôsobiť poškodenie
	orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
	(výpočtová metóda)
Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	-
12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť	údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný 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:	-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z v povolenom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002
Dátum revízie č.1: 4.4.2007
Dátum revízie č.2: 9.10.2009
Dátum revízie č.3: 16.07.2010
Dátum revízie č.4: 11.10.2010
Dátum revízie č.5: 21.03.2011
Dátum revízie č.6: 24.11.2014

Strana: 7 z 8

Názov výrobku: **Montážna pena Silver Line**

zariadení (skládka odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 05 01
17 06 04

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN	1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	2.5 F
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 2.1
14.7. Doprava hromadného nákladu	Obmedzené množstvo: LQ2

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 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

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona 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. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

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 v znení neskorších predpisov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
žiadne

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.2: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení výrobku, zmeny v bodoch 1,2,3,5,8,9,10,11,13,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena v právnych predpisoch, zmena v klasifikácii zložky výrobku, zmeny v bodoch 2,3,11,15,16

Dôvod revízie č.4: zmena v zložení výrobku, zmeny v bodoch 2,3,11,12,15,16

Dôvod revízie č.5: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení a v klasifikácii výrobku, zmeny v bodoch 2,3,8,11, 15,16

Dôvod revízie č.5: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení a v klasifikácii výrobku, zmeny v bodoch 2,3,8,9,11,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R12 Mimoriadne horľavý

R20 Škodlivý pri vdýchnutí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002
Dátum revízie č.1: 4.4.2007
Dátum revízie č.2: 9.10.2009
Dátum revízie č.3: 16.07.2010
Dátum revízie č.4: 11.10.2010
Dátum revízie č.5: 21.03.2011
Dátum revízie č.6: 24.11.2014

Strana: 8 z 8

Názov výrobku: **Montážna pena Silver Line**

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku
R40 Možnosť karcinogénneho účinku
R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou
R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím
R64 Môže spôsobiť poškodenie dojčiat
R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Znenie kategórií nebezpečenstva z bodu 3:

Flam.Gas: Horľavý plyn
Press.Gas: Stlačený plyn
Skin Irrit.: Dráždi pokožku
Asp. Tox.: Aspiračná toxicita
STOT SE: Toxicita pre špecifický vnútorný orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: Toxicita pre špecifický vnútorný orgán, jednorazová expozícia
Resp. Sens.: Respiračná senzibilizácia
Carc.: Karcinogén
Lact.: Reprodukčná toxicita
Acute Tox.: Akútna toxicita
Eye Irrit.: Dráždi oči
Skin Sens.: Kožná senzibilizácia
Aquatic Acute: Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

Hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku
Ochranné rukavice