

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

Dátum vydania: 19.03.2002 Strana: 1 z 8
Dátum revízie č.1: 28.10.2005
Dátum revízie č.2: 14.8.2008
Dátum revízie č.3: 09.10.2009
Dátum revízie č.4: 24.07.2010
Dátum revízie č.5: 12.4.2012
Dátum revízie č.6: 22.08.2014

Názov výrobku: **Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI(PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO**

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/ 64 28 78 20

Fax: 02/ 64 46 12 18

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
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
EUH204
v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ: F+, Xn R: 12-20-36/37/38-40-42/43-48/20

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, H373, 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 dýchacie ťažkosti
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 28.10.2005
Dátum revízie č.2: 14.8.2008
Dátum revízie č.3: 09.10.2009
Dátum revízie č.4: 24.07.2010
Dátum revízie č.5: 12.4.2012
Dátum revízie č.6: 22.08.2014

Strana: 2 z 8

Názov výrobku:

Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO

Bezpečnostné upozornenie:
P101, P102, P103, P210,
P211, P251, P260, P271,
P280, P302+P352,
P304+P340, P305+
P351+P338, P410 + P412,
P501

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím
EUH 204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P210 Uchovávajte 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.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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
P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť:

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:

Symbol



Mimoriadne horľavý



Škodlivý

**R –vety: 12-20-36/37/38-
40-42/43-48/20**

R12 Mimoriadne horľavý
R20 Škodlivý pri vdýchnutí
R22 Škodlivý pri požití

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

Dátum vydania: 19.03.2002	Strana: 3 z 8
Dátum revízie č.1: 28.10.2005	
Dátum revízie č.2: 14.8.2008	
Dátum revízie č.3: 09.10.2009	
Dátum revízie č.4: 24.07.2010	
Dátum revízie č.5: 12.4.2012	
Dátum revízie č.6: 22.08.2014	
Názov výrobku:	Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO

Iná nebezpečnosť:	<p>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</p> <p>Obsahuje: difenylmetándiizokyanáty, izoméry a homológy Obsahuje izokyanáty. Riad'te sa pokynmi výrobcu.</p>
--------------------------	---

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 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	-
	13674-84-5/ 237-158-7	tris-(2-chlór-1-metyl etyl) fosfát	< 20	Xn Acute Tox. 4 Aqua.Chro.4 GHS07 POZOR	22-53 H302 H413	-
	115-10-6 / 204-065-8	dimetyléter	2,5-10	F+ Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	12 H220 H280	-
	75-28-5/ 200-857-2	izobután	2,5-10	F+ Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	12 H220 H280	-
	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: 19.03.2002	Strana: 4 z 8
Dátum revízie č.1: 28.10.2005	
Dátum revízie č.2: 14.8.2008	
Dátum revízie č.3: 09.10.2009	
Dátum revízie č.4: 24.07.2010	
Dátum revízie č.5: 12.4.2012	
Dátum revízie č.6: 22.08.2014	

Názov výrobku: **Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO**

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v kľúde. 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: Nevyvolávajte 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 orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu. 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.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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

Nevhodné voda, 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 UVOĽNENÍ

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: Mímoreadne 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.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Rozptýlený výrobok zotrite alebo zoberte pomocou nehorľavej adsorpčnej látky a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte do sudu na odpad. Znečistené miesto nesplachujte vodou! Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely: Likvidácia: bod 13

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

Dátum vydania: 19.03.2002	Strana: 5 z 8
Dátum revízie č.1: 28.10.2005	
Dátum revízie č.2: 14.8.2008	
Dátum revízie č.3: 09.10.2009	
Dátum revízie č.4: 24.07.2010	
Dátum revízie č.5: 12.4.2012	
Dátum revízie č.6: 22.08.2014	
Názov výrobku: Pistolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO	

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. Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Neaplikujte na horúce povrchy.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:	Nádoby skladujte na suchom, chladnom mieste. Dodržujte úradné predpisy pre skladovanie obalov na stlačený plyn. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	montáže a izolácie - vyplňovanie medzier vo vnútorných aplikáciách a dutín, plnenie a izolácia okolo okenných rámov a dverí

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 verejnosc'	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 s protiplynovým filtrom (typ A1 , EN 14387)			

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina (aerosól)
Farba:	podľa farebného odtieňa
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):	nestanovená
Horľavosť (°C):	> 235
Samozápalnosť:	nie je samozápalný
Nebezpečenstvo výbuchu:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	3
dolná medza (% obj.):	16
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	5,5 bar
Hustota:	1,028 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C)	
vo vode :	nemiešateľný, alebo ťažko miešateľný
v organických rozpúšťadlách :	nestanovená
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
Ďalšie údaje	Obsah prchavých organických látok: 148 g/l

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

Dátum vydania: 19.03.2002	Strana: 6 z 8
Dátum revízie č.1: 28.10.2005	
Dátum revízie č.2: 14.8.2008	
Dátum revízie č.3: 09.10.2009	
Dátum revízie č.4: 24.07.2010	
Dátum revízie č.5: 12.4.2012	
Dátum revízie č.6: 22.08.2014	
Názov výrobku:	Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO

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	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 aerosóly/častice (mg./l):	Škodlivý (výpočtová metóda)
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii

Subchronická - chronická toxicita:

Vdychovanie: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (výpočtová metóda)

Dráždivosť

Oči: dráždivý (výpočtová metóda)

Pokožka: dráždivý

Dýchacie cesty: dráždivý (výpočtová metóda)

Žieravé vlastnosti:

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizácia:

Pokožka: senzibilizujúci (výpočtová metóda)

Dýchacie cesty: senzibilizujúci (výpočtová metóda)

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu (výpočtová metóda)

Karcinogenita:

nie je dôkaz

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	údaje nie sú k dispozícii
- 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:	PNEC: tris-(2-chlór-1-metyletyl) fosfát: < 1 mg/l

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

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

Dátum vydania: 19.03.2002 Strana: 7 z 8
Dátum revízie č.1: 28.10.2005
Dátum revízie č.2: 14.8.2008
Dátum revízie č.3: 09.10.2009
Dátum revízie č.4: 24.07.2010
Dátum revízie č.5: 12.4.2012
Dátum revízie č.6: 22.08.2014

Názov výrobku: **Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO**

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 05 01
16 05 04
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	nie
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: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 1,2,3,5,8,9,11,13,15,16

Dôvod revízie č.3: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 2,3,8,11,15,16

Dôvod revízie č.4: zmena v právnych predpisoch, zmena v klasifikácii zložky, zmeny v bodoch 2,3,11,15,16

Dôvod revízie č.5: zmena v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 1,2,3,4,8,11,15,16

Dôvod revízie č.6: zmena klasifikácie zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v bodoch
1,2,3,4,8,9,11,13,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R12 Mimoriadne horľavý

R20 Škodlivý pri vdýchnutí

R22 Škodlivý pri požití

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

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 28.10.2005
Dátum revízie č.2: 14.8.2008
Dátum revízie č.3: 09.10.2009
Dátum revízie č.4: 24.07.2010
Dátum revízie č.5: 12.4.2012
Dátum revízie č.6: 22.08.2014

Strana: 8 z 8

Názov výrobku:

Pišťolová pena 750 ml Thermokleber EMPORIO

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H302 Škodlivý po požití.
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
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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

Acute Tox.: Akútna toxicita

Eye Irrit.: Dráždi oči

Skin Sens.: Kožná senzibilizácia

Aqua.Chro.4: chronická vodná toxicita

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete:

Hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku