

Č. 1 15.02.2015 KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 23.1.2002
Dátum revízie č. 5 2.5.2015

Strana: 1 z 7

Názov výrobku: **Lepidlo na zrkadlá**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Lepidlo na zrkadlá**

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES (EINECS): nemá, zmes

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: **GHS02,07,09, Nebezpečenstvo**

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H225, H315, H336, H411,

H315 Dráždi kožu.

EUH066

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P102, P210, P261, P280,

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

P303+P361+P353, P304

P261 Zabráňte vdychovaniu pary

+P340, P305+P351+P338,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

P501

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou

P304 +P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a

nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie

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.

P501 Zneškodnite obsah/nádoby v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: benzíny (ropné), hydrodesulfurované ľahké, zbavené arómátov

Č. 1 15.02.2015KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 23.1.2002
Dátum revízieč.5 2.5.2015

Strana: 2 z 7

Názov výrobku: **Lepidlo na zrkadlá**

benzín (ropný), hydrogénovaný, ľahký
acetón

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	H-výroky	Iné
01-2119666169-27-xxxx	92045-53-9 295-434-2	benzíny (ropné), hydrodesulfurované ľahké, zbavené arómátov	10 – 30	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2 STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 GHS02,07,08,09 NEB	H225 H304 H411 H315 H336	< 0,1% benzénu
01-2119475133-43-xxxx	64742-49-0 265-151-9	benzín (ropný), hydrogénovaný, ľahký	10 - 30	Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3, GHS02,07,08,09 NEB	H224 H304 H411 H315 H336	< 0,1% benzénu
01-2119471330-49-xxxx	67-64-1/ 200-662-2	acetón	5 - 10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 GHS02,07 NEB	H225 H319 H336 EUH066	NPEL BMH

ODDIEL 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 opláchnite. Ak pretrváva dráždenie kontaktujte lekára.

Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas niekoľko minút. Ak dráždenie neustáva, 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. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Náhodné požitie a vniknutie častíc do pľúc môže spôsobiť vážne zdravotné problémy.

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

V prípade náhodného požitia alebo ak sa objavia ťažkosti s dýchaním, okamžite kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné CO₂, prášok, piesok
Nevhodné voda, sústredený prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu tvoriť oxidy uhlíka a hustý čierny dym.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

Č. 1 15.02.2015 KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 23.1.2002

Strana: 3 z 7

Dátum revízie: 2.5.2015

Názov výrobku:

Lepidlo na zrkadlá

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa. Nefajčite!
- 6.2 Tepelná nebezpečnosť:** Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- 6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť preniknutiu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
- 6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky alebo zotrite pomocou absorpčnej látky a vzniknuté zvyšky uložte do označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov. Zvyšky nespľachuje vodou!
- 6.5 Odkaz na iné oddiely:** Likvidácia: oddiel 13
Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte pary. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Odstráňte zdroje ohňa. Vykonajte opatrenia proti elektrostatickému výboju.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom, chladnom mieste. Chráňte pred teplom a slnečnými lúčmi.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)** lepidlo

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	acetón	67-64-1	1210	-	-
BMH: 80 mg.l-1					
BMH: biologické medzné hodnoty					

DNEL pracovníci

Údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare EN 166

Ochrana kože

ochranné rukavice EN 374

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):

pasta

Farba:

běžová

Zápach (vôňa):

charakteristický

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C):

nestanovená

Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C):

nestanovená

Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):

56

Teplota vzplanutia (°C):

< 0

Horľavosť (°C):

465

Samozápalnosť(°C):

nestanovená

Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):

0,6

dolná medza (% obj.):

13

Oxidačné vlastnosti:

nestanovené

Tlak pár (pri °C):

nestanovený

Hustota pár:

nestanovená

Hustota (pri 20°C):

1,14 g/cm³

Č. 1 15.02.2015 KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 23.1.2002
Dátum revízie č.5 2.5.2015

Strana: 4 z 7

Názov výrobku: **Lepidlo na zrkadlá**

Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : nestanovená
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: nestanovená
Iné: Obsah prchavých organických látok: 26,20 % (298,7 g/l)

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 údaje nie sú k dispozícii
10.5. Nekompatibilné materiály silné oxidačné činidlá
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⁻¹): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre aerosoly/častice (mg/l): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pokožky

dráždivý (výpočet)

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizácia

Pokožka

údaje nie sú k dispozícii

Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

nie je dôkaz

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty (výpočet)

STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (výpočet)

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

12.2 Perzistencia a biodegradovateľnosť 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: -

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 09

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

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN 1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN LEPIDLÁ

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu 3.F1

Č. 1 15.02.2015KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 23.1.2002
Dátum revízieč.5 2.5.2015

Strana: 5 z 7

Názov výrobku: **Lepidlo na zrkadlá**

14.4. Obalová skupina	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
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 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

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.2: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,12,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena v zložení prípravku, zmena v klasifikácii prípravku, doplnené údaje v súlade so zmenami v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,9,12,15,16

Dôvod revízie č.4: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,8,15,16

Dôvod revízie č.5:klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,11,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Asp. Tox.: aspiračná toxicita

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Irrit.: dráždi oči

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

Č. 1 15.02.2015KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 23.1.2002

Strana: 6 z 7

Dátum revízieč.5 2.5.2015

Názov výrobku:

Lepidlo na zrkadlá