

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

Dátum vydania: 20.12.2004
Dátum revízie č.1: 08.12.2013

Strana: 1 z 4

Názov výrobku

Sklenársky tmel / 01.02 /

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Sklenársky tmel

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES:

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: tmel
spotrebiteľské použitie: tmel

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 v súlade s §45 zákona č. 67/2010/ZZ: -

2.2 Prvky označovania:

Symbol:

R – vety:

S – vety:

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

2.3 Iná nebezpečnosť:

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	NPEL/ PBT/vPvB
	-	-	-	-	-	-
				-	-	

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody.

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 :

V prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich podráždenie. Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy.

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

Ak sa objavia ťažkosti po vdychovaní prachu alebo v prípade náhodného požitia kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikovaná – podľa okolitého požiaru (pena, prášok)

Nevhodné nešpecifikovaná

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru vznikajú toxické plyny (oxidy uhlíka)

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj

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

Dátum vydania: 20.12.2004
Dátum revízie č.1: 08.12.2013

Strana: 2 z 4

Názov výrobku

Sklenársky tmel / 01.02 /

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. Pri likvidácii používajte ochranné rukavice.

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť hromadeniu veľkého množstva výrobku v blízkosti vôd.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Mechanicky vyzbierajte a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte do označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: bod 13

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Pri práci nejeste, nepiť ani nefajčiť.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste s teplotami 3°C - 30°C. Chrániť pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

tmel

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
-	-	-	-	-	-

DNEL pracovníci

Údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare

Ochrana kože

ochranné rukavice (guma, PVC) EN 374

Ochrana dýchacích ciest

nutná len pri zvýšenej koncentrácii prachu v prípade brúsenia (vhodný respirátor s filtrom proti prachu)

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):

pasta

Farba:

běžová

Zápach (vôňa):

slabý, charakteristický

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):

nehorľavý

Samozápalnosť:

nie je samozápalný

Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):

nie je výbušný

dolná medza (% obj.):

nestanovená

Oxidačné vlastnosti:

nie je oxidujúci

Tlak pár (pri °C):

nestanovený

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

Dátum vydania: 20.12.2004
Dátum revízie č.1: 08.12.2013

Strana: 3 z 4

Názov výrobku

Sklenársky tmel / 01.02 /

Hustota (pri 20°C):	cca 2 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nerelevantná
Ďalšie údaje	Obsah prchavých organických zlúčenín: 0 g/l
10. STABILITA A REAKTIVITA	
10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	za normálnych podmienok stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vyššie teploty, teploty pod bodom mrazu
10.5. Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá, silné kyseliny
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 aerosóoly alebo častice (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
Subchronická - chronická toxicita:	
Dráždivosť	údaje nie sú k dispozícii
Žieravé vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia:	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii
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:	-
13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ	

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

Dátum vydania: 20.12.2004
Dátum revízie č.1: 08.12.2013

Strana: 4 z 4

Názov výrobku

Sklenársky tmel / 01.02 /

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.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 01 11

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. Dôkladne vyprázdnené a vymyté obaly môžu byť likvidované v separovanom zbere.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 15 01 02

15 02 03

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

- | | |
|--|--|
| 14.1. Číslo OSN | nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | - |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | - |
| 14.4. Obalová skupina | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | - |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | - |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu | - |

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

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

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. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3: -

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

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne