

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

Dátum vydania: 23.01.2002
Dátum revízie č.4 : 28.11.2014

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Kachliarsky tmel / 07.65 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Kachliarsky tmel
(Kamnársky tmel)

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

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

IČO:

35740141

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: **GHS05 NEBEZPEČENSTVO**

Eye Dam.1. H318

Skin Irrit.2, H315

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.

H315, H318

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P102, P261, P280, P312,

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu

P362, P302+P352,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

P332+P313, P305 +P351

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ

+P338

INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.

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

P332 +P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

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

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: kremičitan sodný

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

Dátum vydania: 23.01.2002
Dátum revízie č.4 : 28.11.2014

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Kachliarsky tmel / 07.65 /**

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	H-výroky	NPEL/ PBT/vPv B
	1344-09-8/ 215-687-4	kreičitan sodný	< 20	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 GHS 05, 07 NEB	H318 H315 H335	NPEL

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

- Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
- Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť.
Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetrte reparačným krémom.
- Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 10 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
- Pri požití: Nevývolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Dráždi pokožku. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom požití alebo pri ťažkostiach po vniknutí do očí kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla, piesok
Nevhodné nie sú známe

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.

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. Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri likvidácii používajte ochranné rukavice. Zabráňte vniknutiu do očí. Podľa možnosti zabráňte prístupu neinformovaným osobám.

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť preniknutiu veľkého množstva výrobku do životného prostredia

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 resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste s teplotami 5°C - 25°C. Chrániť pred teplom a slnečnými lúčmi

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

tmel

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

Dátum vydania: 23.01.2002
Dátum revízie č.4 : 28.11.2014

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **Kachliarsky tmel / 07.65 /**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	ostatné kremičitany		NPELr : 2		-
	r: pre respirabilnú frakciu				
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (pri práci s veľkými objemami)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (guma, PVC) EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (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: čierna
Zápach (vôňa): slabý, charakteristický

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): 100
Teplota vzplanutia (°C): nestanovená
Horľavosť (°C): nestanovená
Samozápalnosť: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená
Oxidačné vlastnosti: nestanovené
Tlak pár (pri °C): nestanovený
Hustota (pri 20°C): cca 1,95 g/cm³
Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : rozpustný
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: nestanovená
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 stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
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 nie sú známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu V prípade požiaru: pozri bod 5.

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, aerosoly/častice (mg..l⁻¹): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

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

Dátum vydania: 23.01.2002
Dátum revízie č.4 : 28.11.2014

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Kachliarsky tmel / 07.65 /**

Žieravosť/dráždivosť pokožky Vážne poškodenie /dráždivosť očí Senzibilizujúce vlastnosti Karcinogenita: Mutagenita: Toxicita pre reprodukciu: STOT SE STOT RE Aspiračná toxicita	dráždivý (výpočtová metóda) riziko vážneho poškodenia (výpočtová metóda) údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii nie je dôkaz nie je dôkaz nie je dôkaz údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii
12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE 12.1 Toxicita pre vodné organizmy: - 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 12.3 Bioakumulačný potenciál: 12.4 Mobilita v pôde: 12.5 PBT/vPvB: 12.6 Iné nepriaznivé účinky:	údaje nie sú k dispozícii - - - údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii -
13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ 13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 09 13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.	
14. INFORMÁCIE O DOPRAVE 14.1. Číslo OSN 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	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov - - - - - -
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 MH SR 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): 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	

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

Dátum vydania: 23.01.2002
Dátum revízie č.4 : 28.11.2014

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Kachliarsky tmel / 07.65 /**

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

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

Dôvod revízie č.4: klasifikácia produktu v súlade s Nariadením 1272/2008, zmeny v bodoch 2,3,16

Znenie H-výrokov z bodu 3:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Znenie kategórií nebezpečenstva z bodu 3:

Skin Irrit.: Dráždi pokožku

Eye Dam.: Poškodenie očí

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

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