

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 31.07.2004
Dátum revízie č.2: 24.01.2006
Dátum revízie č.3: 04.04.2008
Dátum revízie č.4: 04.06.2011
Dátum revízie č.5 : 24.02.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

Klmpiarsky tmel PROFI / 04.20 /

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Klmpiarsky tmel PROFI

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

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: **EUH208**

EUH210

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

-

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol:

-

Signálne slovo:

-

Výstražné upozornenie:

EUH208 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH208, EUH210

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Bezpečnostné upozornenie:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol:

-

R –vety:

-

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01-2119488216-32-xxxx	1330-20-7/ 215-535-7	xylén	< 10	Xn, Xi Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 GHS02,07 POZOR	10-20/21-38 H226 H332 H312 H315	Špecifický limit: C ≥12,5 % Xn;R20/21 NPEL, BMH
	1305-78-8/ 215-138-9	oxid vápenatý	1 – 2,5	- -	- -	NPEL
	-	zmes izokyanátov	< 0,1	Xn, Xi	42/43	NPEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 31.07.2004
Dátum revízie č.2: 24.01.2006
Dátum revízie č.3: 04.04.2008
Dátum revízie č.4: 04.06.2011
Dátum revízie č.5 : 24.02.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Klmpiarsky tmel PROFI / 04.20 /**

				Resp.senz.1 Skin.Senz.1 GHS07,08 NEB	H317 H334	
--	--	--	--	--	--------------	--

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Pri ťažkostiach zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, kontaktujte lekára.

Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetrte reparačným krémom.

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

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu po vdýchnutí alebo pri kontakte s pokožkou. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

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

V prípade dýchacích ťažkostí alebo ak sa objaví silná alergická reakcia na pokožke vyhľadajte ihneď lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné vodná hmla, CO₂, prášok, prášok, pena odolná voči alkoholu (v prípade väčších požiarov)
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení môžu vznikať izokyanáty, CO, CO₂, oxidy dusíku, dym a kyanovodík

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby odstrániť z blízkosti požiaru.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory, pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor (oddiel 8).

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Dbajte o to, aby sa produkt nehromadil vo veľkých množstvách blízkosti vodných zdrojov alebo vodných tokov.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vybierajte mechanicky a uložte do vhodnej, označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte tvorbe prachu Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Dodržujte pokyny pre prácu s chemickými látkami. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Uchovávať v pôvodnom obale na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokými teplotami a priamym slnečným svetlom. Neskladujte spolu s nekompatibilnými materiálmi (pozri oddiel 10).

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

stavebný tmel

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 31.07.2004
Dátum revízie č.2: 24.01.2006
Dátum revízie č.3: 04.04.2008
Dátum revízie č.4: 04.06.2011
Dátum revízie č.5 : 24.02.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku:

Klmpiarsky tmel PROFI / 04.20 /**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	xylén	1330-20-7	221	442	K
	BMH: 1,5 mg.l ⁻¹				
	oxid vápenatý	1305-78-8	2	-	-
izokyanáty		0,03	-	S	
Pozn.S: Môže spôsobiť alergiu Pozn. K: môže sa vstrebať cez pokožku 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 (pri práci s veľkými objemami)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (nitrilová guma) EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	nie je nutná			

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Skupenstvo (pri 20°C): kvapalina (pastovitá, hustá)
Farba: podľa odtieňa
Zápach (vôňa): slabý, charakteristický

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): -
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): nestanovená
Teplota vzplanutia (°C): > 61
Horľavosť (°C): 500
Samozápalnosť: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená
Oxidačné vlastnosti: nestanovené
Tlak pár (pri °C): nestanovený
Hustota (pri 20°C): 1,19 g/cm³
Rozpustnosť (pri 20°C):
vo vode : nemiešateľný alebo slabo miešateľný
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: Dynamická: 600000 mPas(pri 20°C)
Ďalšie údaje: Obsah prchavých organických látok: 7,69 % (91,5 g/l)

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita za odporúčaných podmienok používania a skladovania stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť vyššie teploty, priame slnečné žiarenie
10.5. Nekompatibilné materiály alkoholy, amíny, vodné kyseliny a alkálie, oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 31.07.2004
Dátum revízie č.2: 24.01.2006
Dátum revízie č.3: 04.04.2008
Dátum revízie č.4: 04.06.2011
Dátum revízie č.5 : 24.02.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku:

Klmpiarsky tmel PROFI / 04.20 /

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): ATEmix: 20000
xylén: 2000
- LD₅₀, inhalačne, potkan, aerosoly/častice (mg..l⁻¹): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹): ATEmix: 217
xylén: 21,7

Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizujúce vlastnosti

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

údaje nie sú k dispozícii

STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

- 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 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:

-

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

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

-

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 31.07.2004
Dátum revízie č.2: 24.01.2006
Dátum revízie č.3: 04.04.2008
Dátum revízie č.4: 04.06.2011
Dátum revízie č.5 : 24.02.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

Klmpiarsky tmel PROFI / 04.20 /

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):
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.3: zmena v právnych predpisoch, zmena v oddieloch 1,2,3,8,15,16

Dôvod revízie č.4: zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,15,16

Dôvod revízie č.5: zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu3:

R10 Horľavý

R20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou

R38 Dráždi pokožku

R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Flam. Liq. : horľavá kvapalina

Acute Tox. : akútna toxicita

Skin Irrit. : dráždi pokožku

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