

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **PARKETOVÝ TMEL**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 01.12.2006

°1. Identifikácia prípravku a výrobcu:

1.1 VÝROBOK

Obchodný názov : **Parketový tmel**
akrylátový tmel brúsiteľný, pre praskliny a spoje na parketové, drevené a laminátové podlahy a obklady.

1.2 DOVOZCA

KVADROCHEM s.r.o.
Technická 5
821 04 Bratislava

Tel. +421 43636272

Fax. +421 43422443

1.3 NÚDZOVÉ ČÍSLO

Núdzové telefónne číslo tel. 02/ 54774166, fax 02/ 54774605 Toxikologické informačné centrum

2. Zloženie a informácie o výrobku:

Nebezpečné látky:	Číslo CAS	Číslo EINECS	Obsah (hm %)	Výstr.symboly	R-vety	S-vety
Ethyl-akrylát zbytkový	140-88-5	205-438-8	<1	F,Xn	11-20/21/22-36/37/38/43	(2-)9-16-33-36/37

Poznámka: Úplný text R-viet a S-viet vid'. čl. 16 bezpečnostného listu.

3. Údaje o nebezpečnosti výrobku:

- 3.1. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku.
Podľa doterajších skúseností a informácií nemá prípravok zdraviu škodlivé účinky. U obzvlášť citlivých osôb môže priamy kontakt s prípravkom spôsobiť ľahké podráždenie kože.
- 3.2. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/ prípravku:
Prípravok nemá nepriaznivé účinky na životné prostredie.
- 3.3. Možné nesprávne použitie látky/prípravku:
Ak je prípravok použitý k predpísanému účelu, je nesprávne použitie málo pravdepodobné.

4. Pokyny pre prvú pomoc:

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **PARKETOVÝ TMEL**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 01.12.2006

- 4.1 Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tohoto bezpečnostného listu.
- 4.2 Pri nadýchaní: Zdravotné problémy pri naadýchaní prípravku sú nepravdepodobné.
- 4.3 Pri zasiahnutí kože :Odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte dôkladne pod tečúcou vodou .
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: Vyplachujte okamžite veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.5 Pri požití: Vypláchnuť ústa vodou, nechať vypiť aspoň 0,5 l vody.Pri pretrvávajúcich zdravotných komplikáciách vyhľadajte lekársku pomoc.

5. Opatrenia pre hasenie :

- 5.1 Vhodné hasivo: Hasiaci prístroj snehový alebo práškový,trištený vodní proud alebo alkoholu vzdorná pena.
- 5.2 Nevhodné hasivo: Priamy vodný prúd.
- 5.3. Zvláštne nebezpečenstvo: Vysušený výrobok môže horieť,vznikajú oxid uhlíka
- 5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Nie sú nutné.

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku:

- 6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb: Zvláštne bezpečnostné opatrenia nie sú nutné.Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:
Zamedziť vsakovaniu do pôdy, kanalizácie a vodných zdrojov
- 6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia:
V prípade znečistenia mechanicky odstrániť , zbytok absorbovať na savé materiály(piesok,vapex,kremelína). S kontaminovaným absorbentom sa musí zaobchádzať ako s odpadom podľa bodu č.13.

7. Pokyny pre používanie a skladovanie

- 7.1 Pokyny pre používanie: Dodržiavať bežné opatrenia platné pre manipuláciu s chemikáliami
- 7.2 Pokyny pre skladovanie: Skladujte v krytých skladových priestoroch, pri teplotách +5 až + 25 °C .

8. Expozícia/osobná ochrana:

8.1 Expozičné limity:

Názov látky	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Faktor prepočtu na ppm	Poznámka
Ethyl-akrylát	140-88-5	20	40	0,244	D,S

Poznámka D: pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie látky kožou

Poznámka S: látka má senzibilizačný účinok

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **PARKETOVÝ TMEL**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 01.12.2006

8.2 Obmedzovanie expozície : podľa bodu č.7

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov:

8.2.1.1Ochrana dýchacích orgánov: nie je nutná

8.2.1.2Ochrana očí: bezpečnostný štít alebo okuliare

8.2.1.3Ochrana rúk: ochranné pracovné rukavice

8.2.1.4Ochrana kože: ochranný pracovný odev

8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia: podľa bode č. 7

8.2.3 Ďalšie údaje: zabrániť vniknutiu do očí, poraneniu kože, pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, zabrániť styku s potravinami a nápojmi, po práci umyť ruky mydlom a vodou.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

9.1 Všeobecné informácie :

Skupenstvo (pri 20°C): pasta

Farba: podľa odtieňa

Zápach: charakteristický

9.2 Informácie z hľadiska ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia

Hodnota PH (pri 20°C): nestanovuje sa

Teplota tavenia: neuvádza sa

Teplota varu: neuvádza sa

Bod vzplanutia : neuvádza sa

Bod horenia: neuvádza sa

Teplota vznietenia: neuvádza sa

Samozápalnosť: neuvádza sa

Medze výbušnosti – horná hranica(% obj.): neuvádza sa
dolná hranica (% obj.): neuvádza sa

Oxidačné vlastnosti: neuvádza sa

Tendencia pár (pri 20°C): neuvádza sa

Hustota (pri 20°C): 1,48 – 1,55 g/cm³

Rozpustnosť (pri 20°C): - vo vode: neuvádza sa
v tukoch: neuvádza sa

Rozdelovací koeficient a-oktanol/voda: neuvádza sa

Viskozita (m.Pa.s.): neuvádza sa

Hustota pár: neuvádza sa

Rýchlosť odparovania: neuvádza sa

9.3 Ďalšie údaje:

Obsah celkového organického uhlíku TOC (v organickom rozpúšťadle): neobsahuje organické rozpúšťadlá.

10. Stabilita a reaktivita:

10.1 Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný:

Výrobok je stabilný

10.2 Podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať:

Nie sú známe

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **PARKETOVÝ TMEL**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 01.12.2006

- 10.3 Látky a výrobky s ktorými výrobok nesmie prísť do styku: Nie sú známe.
10.4 Nebezpečné rozkládané produkty: Pri horení vysušného produktu vznikajú oxidy uhlíka.

11. Toxikologické informácie:

- 11.1 Akútna toxicita:
11.1.1 Akútna toxicita prípravku:
- LD50, orálne, potkan(mg/kg): netestované
- LD50, dermálne, potkan alebo králik(mg/kg): netestované
- LC50, inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice(mg/dm³ 4hod): netestované
- LC50, inhalačne, potkan, pre plyny a pary(mg/dm³ 4hod.): netestované
- LC50, intravenózne, potkan (mg/kg): netestované
11.1.2 Akútna toxicita látok:
- LD50, orálne, potkan(mg/kg) pre ethyl-akrylát: 800
- LD50, dermálne, potkan alebo králik(mg/kg): netestované
- LC50, inhalačne, myš, pre aerosoly alebo častice(mg/m³ 4hod.): ethyl-akrylát: 16200
- LC50, inhalačne, potkan, pre plyny a pary(mg/dm³ 4hod.): netestované
- LC50, intravenózne, potkan(mg/kg): netestované
11.2 Subchronická-chronická toxicita: nie je známa
11.3 Senzibilita: Netestované. Ethyl-akrylát môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou.
11.4 Karcinogenita: Netestované- jednotlivé látky nie sú karcinogénne.
11.5 Mutagenita: Netestované- jednotlivé látky nie sú mutagénne
11.6 Toxicita pre reprodukciu: Netestované- jednotlivé látky nie sú toxické pre reprodukciu.
11.7 Skúsenosti u človeka: U obzvlášť citlivých osôb môže priamy kontakt s prípravkom spôsobiť ľahké podráždenie kože.
11.8 Skúška na zvieratách:
vid'.akútna toxicita.

12. Ekologické informácie:

- 12.1 Aktuálna toxicita pre vodné organizmy
- LC50,96 hod., ryby(mg/dm³): netestované
- EC50,48 hod., dafnie (mg/dm³): netestované
- IC50, 72 hod., riasy(mg/dm³): netestované
12.1.2 Aktuálna toxicita pre vodné organizmy
- LC50,96 hod., ryby(mg/dm³): pre ethyl-akrylát: 4,6
- EC50,48 hod., dafnie (mg/dm³): netestované
- IC50, 72 hod., riasy(mg/dm³): netestované
12.2 Mobilita: nie je známe
12.3 Prezistencia a rozložiteľnosť: prípravok ja ľahko biologicky rozložiteľný
12.4 Bioakumulačný potenciál: nie je známe
12.5 Toxicita pre ostatné prostredie: prípravok je ekologický pre ostatné prostredie.
12.6 CHSK: údaje nie sú k dispozícii
12.7 BSK5: údaje nie sú k dispozícii
12.8 Ďalšie údaje: -

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **PARKETOVÝ TMEL**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 01.12.2006

13. Informácie o zneškodňovaní:

Spôsoby zneškodňovania látky a kontaminovaného obalu:

Likvidovať podľa zákona o odpadoch č.223/2001 Z.z.

14. Informácie pre prepravu:

Po zemi- Železnice/cesty (RID/ADR): Bez obmedzenia.

Po mori (IMO/IMDG): Bez obmedzenia.

Vzduchom (ICAO-IATA): Bez obmedzenia.

15. Regulačné informácie :

15.1 Výstražný symbol nebezpečnosti:

R-vety: nie sú

S – vety : S 2 Uchovávejte mimo dosahu detí
S 24/25 Zamedzte styku s pokožkou a očami

15.2 Označenie na obale:

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R - vety: -

S – vety: 2-24/25

Nebezpečné látky: -

16. Dalšie informácie:

Táto karta bezpečnostných údajov by mala byť použitá s technickým listom. Nenahrazuje ho. Informácie tu uvedené sú založené na našej znalosti produktu v dobe publikácie a sú podané v dobrej viere.

Užívateľ je upozornený na možné nebezpečie plynúce z použitia produktu k iným účelom, než ku ktorým je určený. Tieto informácie nie sú vyčerpávajúce. To nezbavuje užívateľa od nutnosti uistiť sa, že neexistujú ešte iné zákonné predpisy, než boli spomenuté, majúce vzťah k použitiu a skladovaniu produktu.

Znenie R a S- viet uvedených v bezpečnostnom liste:

R 11 Vysoko horľavý
R 20/21/22 Zdraviu škodlivý při vdychovaní, styku s kožou a při požití
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchacie orgány a kožu.
R 43 Môže vyvolať senzibilitu při styku s kožou
S (2) Uchovávejte mimo dosah detí
S 9 Uchovávejte obal na dobre vetranom mieste
S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojov zapálenia- Zákaz fajčiť
S 33 Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny
S 36/37 Používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **PARKETOVÝ TMEL**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 01.12.2006

Koniec dokumentu.