

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

Dátum vydania: 16.12.2014

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

Akrylový tmel /03.10/ W322

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Akrylový tmel

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: autoopravy
spotrebiteľské použitie: autoopravy

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

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: EUH208, EUH210

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ: -

2.2 Prvky označovania:

Symbol:

-

Signálne slovo:

-

Výstražné upozornenie:

EUH208 Obsahuje zmes 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H – isotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH208, EUH210

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

Kategória a podkategória regulovaného výrobku: B/b: Tmely a plniče
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 250 g/l
Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 17,2 g/l

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol:

-

R –vety:

-

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

Obsahuje zmes 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H – isotiazol-3-ón. Môže spôsobiť alergickú reakciu

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

| Registračné číslo | CAS/EC | Nebezpečná zložka | Konc. % | Symbol | R-vety/ H-výroky | Iné |
|-----------------------|----------------------|--|----------|--------|----------------------|--|
| 01-2119430798-28-xxxx | 28553-12-0/249-079-5 | di-´izononyl´-ftalát | 1 - 5 | - | - | obmedzenia |
| | 55965-84-9/247-500-7 | zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H – | < 0,0015 | T,C,N | 23/24/25-34-43-50/53 | Špecifický limit: C; R34: C ≥ 0,6% |

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

Dátum vydania: 16.12.2014

Strana: 2 z 5

Názov výrobku:

Akrylový tmel /03.10/ W322

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|---|--|--|---|
| 220-239-6 | isotiazol-3-ón | | Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,07,09 NEB | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | <i>Xi; R36/38: 0,06 % ≤C < 0,6% XiR43 C≥0,0015% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %</i> |
| - | polyakrylátová živica | - | - | - | <i>NPELc</i> |

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

- Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti pri vdychovaní prachu, kontaktujte lekára.
- Pri styku s kožou: Umyte dôkladne teplou vodou a mydlom.
- Pri zasiahnutí očí: Oči vyplachujte veľkým množstvom vlažnej vody. Ak 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 :

Vdychovanie prachu z brúsenia a opracovania môže dráždiť dýchacie cesty a vyvolať zdravotné problémy. Náhodné požitie môže vyvolať zdravotné problémy. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke.

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

Pri náhodnom požití alebo pri pretrvávajúcich ťažkostiach po vdychovaní prachu kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka, stopy chlorovodíka).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a 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 oddieli 8. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

Nie je.

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť hromadeniu veľkých množstiev výrobku v blízkosti vôd, vodných tokov a vodných zdrojov.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vyberajte mechanicky alebo pomocou absorbčných materiálov a uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: oddiel 13

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte prach! Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite!

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnych, tesne uzavretých, neporušených nádobách na suchom, dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

tesniaci prostriedok

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

Dátum vydania: 16.12.2014

Strana: 3 z 5

Názov výrobku:

Akrylový tmel /03.10/ W322

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre NPEL | Názov | CAS | NPEL (mg/m ³) | | Pozn. |
|------------------------------|--|-----|---------------------------|------------|-------|
| | | | priemerný | krátkodobý | |
| | prach z brúsenia a opracovania polyakrylátových živíc c: pre celkovú koncentráciu | - | NPELc: 5 | | - |

DNEL pracovníci

Údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (pri brúsení a opracovaní a pri tvorbe prachu)

Ochrana kože

ochranné rukavice EN 374

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL resp. pri zvýšenej tvorbe prachu (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:

rôznych farebných odtieňov

Zápach (vôňa):

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):

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):

1,72 g/cm³

Rozpustnosť (pri °C):

vo vode :

úplne miešateľný

Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:

nestanovený

Viskozita:

nestanovená

Ďalšie údaje

Obsah vlhkosti: 0,5 %

Obsah prchavých organických látok: 17,2 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

údaje nie sú k dispozícii

10.5. Nekompatibilné materiály

údaje nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

pri požari: pozri bod 5.

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

Dátum vydania: 16.12.2014

Strana: 4 z 5

Názov výrobku:

Akrylový tmel /03.10/ W322

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 aerosoly alebo častice (mg./l): | údaje nie sú k dispozícii |
| - LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹): | údaje nie sú k dispozícii |

Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizácia

Pokožka
možnosť senzibilizácie

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

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: -

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku: Odpad likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 10

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Znečistené obaly likvidovať rovnako ako odpad.

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.

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

Dátum vydania: 16.12.2014

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

Akrylový tmel /03.10/ W322

471/2011 Z. z. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov
a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel
v regulovaných výrobkoch.

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

52. Tieto ftaláty (alebo iné čísla CAS a ES vzťahujúce sa na látku):

a) D-izononyl-ftalát (DINP) CAS č. 28553-12-0 ES č. 249-079-5

1. Nesmú sa uviesť na trh, ani použiť ako látky, ani v zmesiach v koncentráciách vyšších ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu v hračkách a výrobkoch určených na starostlivosť o dieťa, ktoré si deti môžu vkladať do úst.
2. Tieto hračky a výrobky pre deti s obsahom týchto ftalátov v koncentrácii vyššej ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu sa nesmú uvádzať na trh.
3. Do 16. januára 2010 Komisia prehodnotí opatrenia prijaté v súvislosti s touto položkou vo svetle nových vedeckých informácií o takýchto látkach a ich náhradách a v odôvodnených prípadoch tieto opatrenia zodpovedajúcim spôsobom upraví.
4. Na účely tejto položky sa za „výrobok určený na starostlivosť o dieťa“ považuje akýkoľvek výrobok určený na uľahčenie zaspávania, odpočinku, hygieny, kŕmenia alebo cmúľania, či satia detí.

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: -

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R23/24/25 Toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a pri požití

R34 Spôsobuje poleptanie

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Znenie kategórií nebezpečenstva z bodu 3:

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

Aqua. Acute: akútna vodná toxicita

Aqua. Chro.: chronická vodná toxicita

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