

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

Dátum vydania: 12.03.2013
Dátum revízie č.1: 20.02.2015
Dátum revízie č.2: 15.09.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Podlahový náter RÝCHLOSCHNÚCI /07_74/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Miesto podnikania alebo sídlo:

Telefón:

Fax:

e-mail

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Podlahový náter RÝCHLOSCHNÚCI

nemá, zmes

nemá, zmes

profesionálne použitie: stavebníctvo

spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

-

Den Braven SK s.r.o.

Polianky 17, 844 31 Bratislava

02/4497 10 10

02/4497 15 40

info@denbraven.sk

02/ 54 77 41 66,

Národné toxikologické informačné centrum,

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

EUH208

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP

EUH210

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol:

-

Signálne slovo:

-

Výstražné upozornenie:

EUH208, EUH210

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

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/c/VR: Farby exteriérové na povrchovú úpravu minerálnych materiálov

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 40 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je

regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0 g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		iné
01-2119486795-18-xxxx	1317-65-3 215-279-6	vápenec			-	NPEL
	55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	<0,0015	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	Špecifický limit: 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 %

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

Dátum vydania: 12.03.2013
Dátum revízie č.1: 20.02.2015
Dátum revízie č.2: 15.09.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Podlahový náter RÝCHLOSCHNÚCI /07_74/**

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch .
Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť. Kontaminovaný odev čo najskôr odstrániť.
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
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 :

Môže spôsobiť alergickú reakciu na pokožke. Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich podráždenie. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy (podráždenie zažívacieho traktu, nevoľnosť, zvracanie).

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

Pri náhodnom požití alebo pri silnej alergickej reakcii kontaktujte lekára.

ODDIEL 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, dusíka, síry, stopy chlorovodíka a dym).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Absorbovať do vhodného absorbčného materiálu a v uzavretých, označených nádobách odviezť na zneškodnenie. Znečistená podlaha môže byť veľkým množstvom vody umytá do kanalizácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom, dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom.

Odporúčaná teplota skladovania: 5°C až 25°C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

vodou riediteľná farba na pre betónové podlahy

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

Dátum vydania: 12.03.2013
Dátum revízie č.1: 20.02.2015
Dátum revízie č.2: 15.09.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Podlahový náter RÝCHLOSCHNÚCI /07_74/**

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	vápenec		NPELc: 10		-
	pevný aerosól z polyakrylátových živíc	-	NPELc: 5		
	c: pre celkovú koncentráciu				
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 (PVC, nitrilkaučuk, neoprén) EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom proti prachu)			
Kontroly environmentálnej expozície	Údaje nie sú k dispozícii				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina (hustá, pastovitá)
Farba:	biela, alebo rôznych farebných odtieňov
Zápach (vôňa):	slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	
Hodnota pH:	7,0 – 8,5
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	cca 0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	cca 100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovené
dolná medza (% obj.):	nestanovené
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovené
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,65 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	neobmedzene miešateľný
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	Obsah prchavých organických zlúčenín: 0 g/l

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	za odporúčaných podmienok stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	neuvedené
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vysoké teploty , mráz, vlhkosť, voda
10.5. Nekompatibilné materiály	voda – nekontrolovaný kontakt
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri požiari: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Dátum vydania: 12.03.2013
Dátum revízie č.1: 20.02.2015
Dátum revízie č.2: 15.09.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Podlahový náter RÝCHLOSCHNÚCI /07_74/**

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- | | |
|--|---|
| - LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹): | zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón : 53
ATEmix: nerelevantná hodnota |
| - LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹): | zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE: 300
ATEmix: nerelevantná hodnota |
| - LD ₅₀ , inhalačne, potkan, aerosoly/častice (mg..l ⁻¹): | údaje nie sú k dispozícii |
| - LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹): | zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón : 0,33
ATEmix: nerelevantná hodnota |

Žieravosť/dráždivosť pokožky

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

Senzibilizujúce vlastnosti

Pokožka

Dýchacie cesty

Karcinogenita:

Mutagenita:

Toxicita pre reprodukciu:

STOT SE

STOT RE

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii
údaje nie sú k dispozícii
možnosť senzibilizácie
údaje nie sú k dispozícii
nie je dôkaz
nie je dôkaz
nie je dôkaz
nie je dôkaz
údaje nie sú k dispozícii
údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

- | | |
|---|---------------------------|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | údaje nie sú k dispozícii |
| - 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
-

ODDIEL 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.

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

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

Dátum vydania: 12.03.2013
Dátum revízie č.1: 20.02.2015
Dátum revízie č.2: 15.09.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Podlahový náter RÝCHLOSCHNÚCI /07_74/**

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
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.1: zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny v oddieloch 2,3,4,8,9,11,15,16

Dôvod revízie č.2: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,8,11

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary

H301 Toxický po požití

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H312 Škodlivý 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:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: Akútna toxicita

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Skin Sens.: Senzibilizácia pokožky

Skin Corr.: Žieravosť pokožky

Aqua Acute : Akútna vodná toxicita

Aqua Chro: Chronická vodná toxicita

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