

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.02.2015
Dátum revízie č.1 : 13.02.2017

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **Finish tmel na sadrokartóny /07_39C/****ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov:

Finish tmel na sadrokartóny

Chemický názov:

-

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

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****2.2 Prvky označovania:**

Symbol:

-

Signálne slovo:

-

Výstražné upozornenie:

EUH208, EUH210

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:**Ošetrovaný výrobok.** Obsahuje 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón a 2-metyl - 2H-izotiazol-3-ón.**ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
výnimka z registrácie	1317-65-3/ 215-279-6	vápenec/ uhličitan vápenatý	60 - 70	-	-	NPEL
01- 2119485498- 19-xxxx	497-19-8/ 207-838-8	uhličitan sodný	< 0,15	Eye Irrit. 2 GHS07 Pozor	H319	
01- 2119457892- 27-xxxx	1310-73-2/ 215-185-5	hydroxid sodný	< 0,10	Skin Corr. 1A GHS05 NEB.	H314	NPEL Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: 2%≤C<5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5%≤C<2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5%≤C<2% Skin Corr. 1A; H314: C≥5%

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.02.2015
Dátum revízie č.1 : 13.02.2017

Strana: 2 z 6

Názov výrobku: **Finish tmel na sadrokartóny /07_39C/**

2634-33-5/ 220-120-9	1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón	< 0,04	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua Acute 1 Aqua Chro 2 GHS05,07,09 NEB	H302 H315 H318 H317 H400 H411	<i>Špecifický limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %</i>
2682-20-4/ 220-239-6	2-metyl -2H- izotiazol-3-ón	< 0,004	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aqua Acute 1 GHS05,06,09 NEB	H301 H314 H317 H318 H330 H400 H411	

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Pri ťažkostiach po dlhodobom vdychovaní prachu 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 aspoň 15 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 :

Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke.

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

V prípade dýchacích ťažkostí alebo ak sa objaví silná alergická reakcia, vyhľadajte 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

Splodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, oxid dusíka a dym).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Produkt pri zmiešaní s vodou vytvrdne.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Tepelná nebezpečnosť

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory, pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt mechanicky vyzbierajte a uložte do vhodnej označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
likvidácia: oddiel 13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.02.2015
Dátum revízie č.1 : 13.02.2017

Strana: 3 z 6

Názov výrobku: **Finish tmel na sadrokartóny /07_39C/**

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 dlhodobému kontaktu s pokožkou a očami, nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Dodržujte pokyny pre prácu s chemikáliami.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Skladujte na suchom dobre vetranom mieste. Chráňte obal pred poškodením a pred vlhkosťou. Uchovávajte len v pôvodnom obale na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Odporúčaná teplota skladovania: 5 až 30°C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** stavebné účely – tmel na sadrokartóny

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	hydroxid sodný	1310-73-2	2	-	-
	vápenec		NPELc: 10		
	c: pre celkovú koncentráciu r: respirabilná frakcia				
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare			
	Ochrana kože	ochranné rukavice – PVC, guma (EN 374)			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu alebo pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom proti prachu)			
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	Údaje nie sú k dispozícii				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	tuhá látka (hustá pasta)
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH (pri °C):	7 - 8
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovená
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť(°C):	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota pár:	nestanovená
Relatívna hustota:	nestanovená
Sypná hmotnosť:	cca 1,8 g/cm ³
Rozpustnosť :	
vo vode :	dobre miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovená
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.02.2015
Dátum revízie č.1 : 13.02.2017

Strana: 4 z 6

Názov výrobku:

Finish tmel na sadrokartóny /07_39C/

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

V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg):

ATEmix: nerelevantná hodnota

(1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE:500

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE:100)

LD₅₀, dermálne, králik (mg/kg¹):

údaje nie sú k dispozícii

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg/l):

ATEmix: nerelevantná hodnota

(metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE:0,5)

Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizácia

Pokožka

možnosť alergickej reakcie

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):

-

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l):

-

IC₅₀, 72 hod., riasy (mg/l):

-

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 č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 01 20

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02

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

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.02.2015
Dátum revízie č.1 : 13.02.2017

Strana: 5 z 6

Názov výrobku: **Finish tmel na sadrokartóny /07_39C/**

- 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 EP 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 Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie EP 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. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o 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

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:

1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón, EC: 220-120-9

2-metyl -2H-izotiazol-3-ón, EC: 220-239-6

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,8,11,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

- Acute Tox.: akútna toxicita
- Eye Dam.: poškodenie očí
- Skin Irrit.: dráždi pokožku
- Eye Irrit.: dráždi oči
- Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
- STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
- STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
- Aqua Acute: akútna vodná toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.02.2015
Dátum revízie č.1 : 13.02.2017

Strana: 6 z 6

Názov výrobku: **Finish tmel na sadrokartóny /07_39C/**

Aqua Chro: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

DNEL Derivated no effect level (Odvozená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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