

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

Dátum vydania: 10.09.2013
Dátum revízie č.1: 13.02.2017
Dátum revízie č.2: 11.09.2018

Strana: 1 z 7

Názov výrobku: **ST line Stierkový tmel na sadrokartóny**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **ST line Stierkový 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**
IČO: **35740141**
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 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:

Ošetrený výrobok. Obsahuje bronopol, zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu, 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	60 - 70	-	-	NPEL
výnimka z registrácie		akrylátový kopolymér	< 5	-	-	NPEL
biocídna účinná látka	55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu	< 0,00001	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09 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 Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 10.09.2013
Dátum revízie č.1: 13.02.2017
Dátum revízie č.2: 11.09.2018

Strana: 2 z 7

Názov výrobku: **ST line Stierkový tmel na sadrokartóny**

01-2119457892-27-xxxx	1310-73-2/ 215-185-5	hydroxid sodný	< 0,15	Met. Corr.1 Skin Corr. 1A GHS05, NEB	H290 H314	<i>NPEL</i> <i>Špecif. limit:</i> <i>Skin Corr. 1B;</i> <i>H314: 2% ≤ C < 5%</i> <i>Eye Irrit. 2; H319:</i> <i>0,5% ≤ C < 2%</i> <i>Skin Irrit. 2; H315:</i> <i>0,5% ≤ C < 2%</i> <i>Skin Corr. 1A;</i> <i>H314: C ≥ 5%</i>
výnimka z registrácie	1302-78-9/ 215-108-5	bentonit	< 0,5			<i>NPEL</i>
	61791-28-4	alkoholy, loj, etoxylované	< 0,015	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 GHS05,07,09 NEB	H302 H318 H400	-
biocídna účinná látka	52-51-7/ 200-143-0	bronopol	< 0,043	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 GHS05,07,09NEB	H302 H312 H315 H318 H335 H400	<i>Špecifický limit:</i> <i>M=10</i>
biocídna účinná látka	2634-33-5 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,014	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua Acute 1 GHS 05,07,09NEB	H302 H315 H318 H317 H400	<i>Špecifický limit</i> <i>Skin Sens. 1;</i> <i>H317: C ≥ 0,05 %</i>
biocídna účinná látka	2682-20-4 220-239-6	2-metyl -2H-izotiazol-3-ón	< 0,02	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 GHS05,06,09NEB	H301 H314 H317 H318 H330 H400 H410	-

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 :

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

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

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

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

Dátum vydania: 10.09.2013
Dátum revízie č.1: 13.02.2017
Dátum revízie č.2: 11.09.2018

Strana: 3 z 7

Názov výrobku: **ST line Stierkový tmel na sadrokartóny**

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, oxidy dusík a dym).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

Tepelná nebezpečnosť:

nie je

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

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°C až 30°C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

stavebné účely – tmel na sadrokartóny

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

Dátum vydania: 10.09.2013
Dátum revízie č.1: 13.02.2017
Dátum revízie č.2: 11.09.2018

Strana: 4 z 7

Názov výrobku:

ST line Stierkový tmel na sadrokartóny

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	vápenec	1317-65-3	NPELc: 10		-
	hydroxid sodný	1310-73-2	2		-
	prach z brúsenia a opracovania polyakrylátových živíc	-	NPELc: 5		-
	bentonit	1302-78-9	NPELc: 6		
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

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 (pasta)
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	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:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovená
Tlak pár (20°C):	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (20°C):	nestanovená
Sypná hmotnosť:	cca 1,8 g/cm ³
Rozpustnosť	
vo vode :	dobře miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovená
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	-

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

Dátum vydania: 10.09.2013
Dátum revízie č.1: 13.02.2017
Dátum revízie č.2: 11.09.2018

Strana: 6 z 7

Názov výrobku: **ST line Stierkový tmel na sadrokartóny**

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 01 20

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona 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 | - |
| 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

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

Nariadenie EP a rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní
Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

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

bronopol, 200-143-0

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ónu a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ónu, EC: 247-500-7/220-239-6

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

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

Dátum vydania: 10.09.2013
Dátum revízie č.1: 13.02.2017
Dátum revízie č.2: 11.09.2018

Strana: 7 z 7

Názov výrobku: **ST line Stierkový tmel na sadrokartóny**

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

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

- H290 Môže byť korozívna pre kovy.
- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Triedy nebezpečenstva:

- Met. Corr.: korozívny pre kovy
- Acute Tox. : akútna toxicita
- Skin Corr. : žieravosť pre pokožku
- Skin Irrit. : dráždi pokožku
- Skin Sens. : senzibilizácia pokožky
- Eye Dam. vážne poškodenie očí
- STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
- STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
- Aquatic Acute : akútna vodná toxicita
- Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

- NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity
- DNEL Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)
- PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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