

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 27.10.2015

Strana: 1 z 6

Dátum revízie č.1: 27.01.2017

Názov výrobku:

Ľahčený brúsiteľný tmel Qualy Fill /07_38/**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov:

Ľahčený brúsiteľný tmel Qualy Fill

Chemický názov:

-

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

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 zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
	1317-65-3 215-279-6	vápenec	12 - 15	-	-	NPEL
	7631-86-9/ 231-545-4	oxid kremičitý	< 1			NPEL
	55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	< 0,001	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 % ;
01- 2119488639- 16-xxxx	68891-38-3 500-234-8	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	cca 0,1	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 GHS05,07 NEB	H318 H315	-

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

Dátum vydania: 27.10.2015
Dátum revízie č.1: 27.01.2017

Strana: 2 z 6

Názov výrobku: **Ľahčený brúsiteľný tmel Qualy Fill /07_38/**

52-51-7/ 200-143-0	bronopol	< 0,1	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: M=10</i>
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 GHS 05,07,09NEB	H302 H315 H318 H317 H400	<i>Špecifický limit Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %</i>
2682-20-4 220-239-6	2-metyl -2H- izotiazol-3-ón	< 0,05	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	-
	polyakrylátová živica	-	-	-	<i>NPELc</i>

ODDIEL 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 vodou a mydlom. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte!

Pri zasiahnutí očí: Oči vyplachujte veľkým množstvom vlažnej vody. Ak 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:

Vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. 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 vyvolať zdravotné problémy

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

Pri ťažkostiach po vdychovaní výparov/prachu, pri náhodnom požití, pri vniknutí do očí alebo ak sa objaví silná alergická reakcia kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla, piesok
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 27.10.2015

Strana: 3 z 6

Dátum revízie č.1: 27.01.2017

Názov výrobku:

Ľahčený brúsiteľný tmel Qualy Fill /07_38/

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou (obzvlášť pre citlivé osoby) Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.

Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

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

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vybierať mechanicky a uložiť do označených obalov. Likvidovať 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

Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte dlhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou a tiež kontaktu s očami. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

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

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

stavebné účely – tesniaci prostriedok, tmel

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	oxid kremičitý, amorfný	14808-60-7	NPELc: 4		
	vápenec		NPELc: 10		-
	prach z brúsenia a opracovania 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 (EN 166)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice)EN 374)			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL, maska 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):	pasta
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	nestanovená

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Strana: 4 z 6

Ľahčený brúsiteľný tmel Qualy Fill /07 38/

Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovené
dolná medza (% obj.):	nestanovený
Oxidačné vlastnosti:	
Tlak pár (pri 20°C):	23 hPa
Hustota pár	
Relatívna hustota (pri 20°C):	0,75
Rozpusťnosť (pri °C):	nestanovená
vo vode :	nestanovená
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovená
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	Obsah vody: 39,1 % Obsah prchavých organických látok: 0,00 %
ODDIEL 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:	
LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE:100</i> <i>bronopol: ATE:500</i> <i>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE:500</i> <i>2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE:100</i>
LD ₅₀ , dermálne, potkan /králik (mg/kg):	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 300</i> <i>bronopol: ATE:1100</i>
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 3</i> <i>2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 0,5</i>
Žieravosť/dráždivosť pokožky	údaje nie sú k dispozícii
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia	možnosť senzibilizácie
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	údaje nie sú k dispozícii
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
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
EC ₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 27.10.2015

Strana: 5 z 6

Dátum revízie č.1: 27.01.2017

Názov výrobku:

Ľahčený brúsiteľný tmel Qualy Fill /07_38/

IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	-
EC ₁₀ , baktérie (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:	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 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

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: žiadne

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 2,3,11,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.

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

Dátum vydania: 27.10.2015

Strana: 6 z 6

Dátum revízie č.1: 27.01.2017

Názov výrobku: **Ľahčený brúsiteľný tmel Qualy Fill /07_38/**

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.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Skin Corr. : žieravý pre pokožku
Skin Sens. : senzibilizujúci pre pokožku
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
Aquatic Acute : akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

DNEL Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

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

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