

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

Dátum vydania: 06.05.2020
Dátum revízie:

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **AKRYLÁTOVÝ CHIPS**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

AKRYLÁTOVÝ CHIPS

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

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH 208 Obsahuje zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie:

P102, P273, P501

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

Ošetrovaný výrobok.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
polymér	-	akrylátová živica	> 80%	-	-	NPEL
biocídna účinná látka	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	< 0,0015	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 GHS05,06,09NEB	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	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 % M=100 M(chro.)=100

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

Dátum vydania: 06.05.2020
Dátum revízie:

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

AKRYLÁTOVÝ CHIPS

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti po vdychovaní prachu, kontaktujte lekára.
Pri styku s kožou: Pokožku umyte dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte.
Pri zasiahnutí očí: Oči vypláchnite vlažnou vodou. V prípade silného mechanického podráždenia kontaktujte 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:

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

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

Pri silnej alergickej reakcii alebo ak sa objavia ťažkosti po vdychovaní prachu, kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (vodná hmla, pena, prášok, CO₂)
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka) a hustý čierny 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 Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Nevdychujte prach. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.

Tepelná nebezpečnosť: nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nepredpokladá sa nepriaznivý účinok na životné prostredie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Vybierajte mechanicky a uložte do vhodnej označenej nádoby. Zamedzte nadmernej tvorbe prachu. 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 Nevdychujte pary/prach! Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte a vymeňte za čistý. 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. Chrániť pred mrazom a tiež pred priamym slnečným svetlom.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia) dekoratívna prísada pre stavebné účely

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

Dátum vydania: 06.05.2020
Dátum revízie:

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **AKRYLÁTOVÝ CHIPS**

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn
			priemerný	krátkodobý	
	prach z brúsenia a opracovania polyakrylátových živíc <i>c: pre celkovú koncentráciu</i>	-	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 tvorbe prachu (EN166)		
	Ochrana kože		ochranné rukavice (EN 374) nitrilkaučuk, PVC, Butylkaučuk, PVA		
	Ochrana dýchacích ciest		nutná pri prekročení hodnôt NPEL (filter 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 (šupinky, plátky)
Farba:	podľa farebného odtieňa
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	7
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:	
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri 20°C):	nestanovená
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota (pri 20°C):	cca 0,450
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená

9.2. Iné informácie:

-

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	extrémne teploty (mráz, teploty < 0°C)
10.5. Nekompatibilné materiály	údaje nie sú k dispozícii
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Dátum vydania: 06.05.2020
Dátum revízie:

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

AKRYLÁTOVÝ CHIPS

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 100
LD ₅₀ , dermálne, potkan/ králik (mg/kg):	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 50
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-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	možnosť alergickej reakcie
Pokožka	
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
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg/l):	-
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg/l):	-
IC ₅₀ , 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 o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 01 12

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02
15 01 04

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN	<i>nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov</i>
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 Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.05.2020
Dátum revízie:

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

AKRYLÁTOVÝ CHIPS

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 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a Nariadenia vlády SR č.33/2018
Zákon č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
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:

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Corr.: žieravosť pokožky

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

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

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

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

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

Dátum vydania: 06.05.2020

Strana: 1 z 5

Dátum revízie:

Názov výrobku:

AKRYLÁTOVÝ CHIPS

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