

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

Dátum vydania: 06.05.2020

Strana: 1 z 4

Názov výrobku:

Prírodný / farebný piesok

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

Prírodný / farebný piesok

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:

EUH210

2.2 Prvky označovania:

Symbol:

-

Signálne slovo:

-

Výstražné upozornenie:

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH210

Bezpečnostné upozornenie:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	Iné
výnimka z registrácie	14808-60-7/ 238-878-4	oxid kremičitý	50 - 100	-	- NPEL

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Pri ťažkostiach po náhodnom vdýchnutí prachu zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, kontaktujte lekára.

Pri styku s kožou: Ihneď začať vyplachovať oči vodou. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody, ošetriť reparačným krémom.

Pri požití: Nevyvolávať zvracanie. Ak sa objavia ťažkosti, kontaktujte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Pri kontakte s produktom môže dôjsť k mechanickému podráždeniu pokožky a očí. Dlhodobé vdychovanie prachu (najmä jeho fibrogénnej zložky) môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, bolesti hlavy a nevoľnosť a vyvolať tiež vážne zdravotné problémy (pľúcnu fibrózu).

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

Ak sa objavia ťažkosti po vdychovaní prachu kontaktujte lekára.

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

Dátum vydania: 06.05.2020

Strana: 2 z 4

Názov výrobku:

Prírodný / farebný piesok

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
Nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Bez nebezpečného tepelného rozkladu.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev, samostatný 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. Nevdychujte prach! Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory, pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor.

Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Produkt je inertný materiál, nie je nebezpečný pre životné prostredie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Mechanicky vyzbierať a ak je to možné, opätovne použiť. Znečistená podlaha môže byť opláchnutá prebytkom vody.

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 prach. Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, používajte osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte ani nepite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladovať v originálnych obaloch na suchom, chladnom a vetranom mieste. Chrániť pred vlhkosťou a vodou.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

stavebné účely

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	kremeň	14808-60-7	NPELr: 0,1 (TSH) NPELc: 4		-
<i>c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu TSH: technické smerné hodnoty</i>					

DNEL pracovníci

Údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare - najmä pri veľkej prašnosti (EN166)

Ochrana kože

ochranné rukavice (EN 374)

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom FP2-FP3)

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 (prášok)

Farba:

podľa farebného odtieňa

Zápach (vôňa):

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

nestanovená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.05.2020

Strana: 3 z 4

Názov výrobku:

Prírodný / farebný piesok

Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	> 1700
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):	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri °C):	cca 2,65 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	málo rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	Sypná hmotnosť: 1400 – 1600 kg/m ³

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	vlhkosť
10.5. Nekompatibilné materiály	údaje nie sú k dispozícii
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	údaje nie sú k dispozícii
LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	údaje nie sú k dispozícii
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	údaje nie sú k dispozícii
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia	
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
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:	údaje nie sú k dispozícii

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

Dátum vydania: 06.05.2020

Strana: 4 z 4

Názov výrobku:

Prírodný / farebný piesok

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

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

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

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

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.

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3: -

Triedy nebezpečnosti:

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

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

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

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