

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 27.09.2008
Dátum revízie č.1 : 29.11.2013
Dátum revízie č.2 : 02.06.2016

Strana: 2 z 6

Názov výrobku:

POWER MIX / 07.89 /

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

POWER MIX

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

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

Telefón:

844 31 Bratislava

Fax:

02/4497 10 10

e-mail

02/4497 15 40

1.4 Núdzové telefónne číslo:

info@denbraven.sk

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: **GHS05 Nebezpečenstvo**
Skin Irrit.2, H315
Eye Dam.1, H318

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.

H315, H318

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P102, P264, P280, P312,

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P302+ P352, P332+P313,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

P305+P351+P338, P501

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára

P302+ P352 PRI KONTAKTE s POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: reakčný produkt 4-C10-13- *sek*-alkylderivátov kyseliny

benzénsulfónovej, 4-metyl kyseliny benzénsulfónovej a hydroxidu sodného

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	Iné
-------------------	--------	-------------------	---------	--------------	-----

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

Dátum vydania: 27.09.2008
Dátum revízie č.1 : 29.11.2013
Dátum revízie č.2 : 02.06.2016

Strana: 2 z 6

Názov výrobku: **POWER MIX / 07.89 /**

01- 2119565112 -48-0000	*)	reakčný produkt 4-C10-13- <i>sek-</i> alkylderivátov kyseliny benzénsulfónovej, 4-metyl kyseliny benzénsulfónovej a hydroxidu sodného	< 25	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 GHS05,07 NEB.	H315 H318 H412	-
-------------------------------	----	---	------	--	----------------------	---

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

Pri styku s kožou: Dobre opláchnite veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.

Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. Pokiaľ 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 :

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Vdychovanie prachu môže dráždiť dýchacie cesty. Náhodné použitie môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny a vyvolať vážne zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití, alebo pri pretrvávajúcich ťažkostiach po vdychovaní prachu a tiež pri vniknutí do očí kontaktujte čo najskôr 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

V prípade požiaru vznikajú toxické plyny (oxidy uhlíka, oxidy síry).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby podľa možnosti odstráňte z dosahu požiaru.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Podľa možnosti zabráňte prístupu neinformovaným osobám.

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

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

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vyberajte mechanicky alebo pomocou absorbčných materiálov a uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

6.5 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. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Pri používaní nejedzte nepite ani nefajčite!

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte len v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom, chladnom dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

plastifikačná prísada do cementovej malty

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

Dátum vydania: 27.09.2008
Dátum revízie č.1 : 29.11.2013
Dátum revízie č.2 : 02.06.2016

Strana: 2 z 6

Názov výrobku:

POWER MIX / 07.89 /

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-				
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 (EN 374)		
			ochranný odev		
	Ochrana dýchacích ciest		nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu (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):	prášok
Farba:	žltohnedý
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
Hodnota pH (pri °C):	nestanovená
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
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovená
Tlak pár (pri 20°C):	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	nestanovená
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	rozpustný
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	môže pôsobiť korozívne na kovy
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vyššie teploty, zahriatie
10.5. Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá, silné kyseliny
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri požiari: pozri oddiel 5.

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

Dátum vydania: 27.09.2008
Dátum revízie č.1 : 29.11.2013
Dátum revízie č.2 : 02.06.2016

Strana: 2 z 6

Názov výrobku:

POWER MIX / 07.89 /

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	Dráždi kožu (výpočet).
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet).
Senzibilizácia	údaje nie sú k dispozícii
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 ⁻¹):	-
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
IC ₅₀ , 72 hod., riasy (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 Metódy spracovania odpadu

Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku: Odpad likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v povolenom zariadení.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Znečistené obaly likvidovať rovnako ako odpad.

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 Európskeho parlamentu 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 Európskeho parlamentu 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

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

Dátum vydania: 27.09.2008
Dátum revízie č.1 : 29.11.2013
Dátum revízie č.2 : 02.06.2016

Strana: 2 z 6

Názov výrobku: **POWER MIX / 07.89 /**

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, zmeny v klasifikácii zmesi, zmeny v oddieloch 1,2,3,4,8,9,11,15,16

Dôvod revízie č.2: klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, doplnenie údajov, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,11,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. : vážne poškodenie očí

Skin Irrit. : dráždi pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

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

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

*) EC: 932-051-8 priradené látke agentúrou ECHA v rámci registračného procesu

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