

Protipožiarny intumescentný akrylový tmel

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Protipožiarny intumescentný akrylový tmel**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všeobecné použitie: Protipožiarný prostriedok. Len pre podnikateľské a odborné subjekty.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Den Braven SK s.r.o.
Polianky 17
844 31 Bratislava
IČO: 35740141
Tel: 02 / 44 97 10 10
E-mail: info@denbraven.sk
Web: www.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 látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná.

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)

Výstražné upozornenia: odpadá

Bezpečnostné upozornenia:
odpadá

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

Protipožiarny intumescentný akrylový tmel

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmesi z akrylát s prísadám (bez halogénov), nie (ne-) vytvrdený

Dodatočné pokyny: Príprava neobsahuje nebezpečné látky v množstvách, ktoré musia byť menované podľa platného práva EÚ v tomto odseku.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí: Postihnutých vyviešť na čerstvý vzduch; v prípade potreby, prístrojové dýchanie prípadný prísun kyslíka. Pri ťažkostiach konzultujte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Vymeňte kontaminované oblečenie. Pri kontakte s pokožkou okamžite opláchnite veľkým množstvom vody a mydla. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte: Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Následne vyhľadať očného lekára.

Po požití: Vypláchnite ústa. Nevyvolávať vracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarné opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok:

Striekací vodný lúč, pena, suchý hasiaci prášok, kysličník uhličitý.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vznikajú nebezpečné plyny a výpary.

Pri požiari môžu vznikajú: Amoniak, oxid fosforečný, kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Pre ochranu pokožky a očí použite respirátor nezávislý na okolitom vzduchu, a ochranný odev.

Dodatočné pokyny: Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

Protipožiarny intumescentný akrylový tmel

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste vhodný ochranný odev. Nechránené osoby nevpušťať.
Postarajte sa o dostatočné vetranie. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou. Nevdychujte výpary.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu. Prečistiť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie:

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte výpary.
Noste vhodné ochranné vybavenie.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Nádoby uchváajte nepriepustne uzatvorené pri teplotách medzi 10 °C až 35 °C.
Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchováajte nádobu suchú.
Chráňte pred vlhkosťou vzduchu a vodou.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Uchováajte mimo dosahu potravín a nápojov.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny: Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

8.2 Kontrola expozície

Dbajte na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku.

Osobná ochrana

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania: Pri výskyte výparov: Používajte filtračné zariadenie typu A2-P2 (En 14387).
Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa EN 374.
Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.
Ochrana očí: Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.
Ochrana tela: Noste vhodný ochranný odev.

Protipožiarny intumescentný akrylový tmel

Ochrana a hygienické opatrenia:

Vyvarujte sa kontaktu so substanciou.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Vymeňte kontaminované oblečenie.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
Zabespečte na pracovisku sprchu a vyplachovač očí.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia:	Forma: pastovitý Farba: červenohnedý
Zápach:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Prah zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hodnota pH:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Zápalnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hranice explózie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota:	1,3 - 1,45 g/mL
Rozpustnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Viskozita, kinematický:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Vlastnosti podporujúce horenie:	žiadne

9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie údaje: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri 10.3

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.
Trvanlivosť: 12 mesiacov (pri 23 °C).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

Protipožiarny intumescentný akrylový tmel

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou vzduchu a vodou.
Uchovávajte mimo dosahu tepla.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad: Pri požiari môžu vzniknúť: Amoniak, oxid fosforečný, kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý.
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky: Akútna toxicita (orálny): Chýbajúce údaje.
Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje.
Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.
Poleptanie kože/podráždenie kože: Chýbajúce údaje.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Chýbajúce údaje.
Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.
Senzibilizácia pokožky: Chýbajúce údaje.
Mutagenita zárodočných buniek/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.
Karcinogenita: Chýbajúce údaje.
Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.
Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje.
Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Protipožiarny intumescentný akrylový tmel

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Zabrániť úniku do podzemných vôd, vodstva a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Číselný kód odpadu: 08 04 10 = Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09.
Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Obal

Číselný kód odpadu: 15 01 02 = Obaly z plastov
Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.
S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.
Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Vynechajte

14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Námorný znečisťovateľ: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

Protipožiarny intumescentný akrylový tmel

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 1.4: Služba pre informácie o jedoch

Zriadené: 24.3.2014

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).