

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

Dátum vydania: 07.05.2020

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

THIXOP

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **THIXOP**
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: -

2.2 Prvky označovania:

Symbol: -
Signálne slovo: -
Výstražné upozornenie: -
Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť: -

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	Iné
polymér	9002-88-4	polyetylén	90 - 100	-	NPEL

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.
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 :

Vdychovanie prachu môže podráždiť dýchacie cesty a vyvolať zdravotné problémy. Môže spôsobiť mechanické podráždenie očí alebo pokožky.

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

Pri náhodnom požití a tiež ak sa objavia ťažkosti pri vdýchnutí prachu kontaktujte lekára.

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

Dátum vydania: 07.05.2020

Strana: 2 z 5

Názov výrobku:

THIXOP

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné vodná hmla , pena, oxid uhličitý, hasiaci prášok

Nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môže vytvárať oxid uhoľnatý a oxid uhličitý a dym. Prach vo vysokej koncentrácii môže tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný protichemický odev, ochranné rukavice, obuv, izolačný dýchací prístroj. Zabráňte tvorbe a kumulácii prachu v ovzduší.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Tepelná nebezpečnosť:

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Miesto úniku dôkladne vyvetrajte. Nevdychujte prach. Zabráňte tvorbe a kumulácii prachu v ovzduší. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky na pokožku, ak je to potrebné aj ochranu dýchacích ciest.

Prach vo vysokej koncentrácii môže tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

Inertný materiál – nepredpokladá sa nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

Mechanicky vyzbierajte a uložte do vhodných označených nádob.

Likvidujte v súlade s predpismi .

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Likvidácia: oddiel13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Nevdychujte prach. Zabráňte tvorbe a kumulácii prachu v ovzduší. Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Noste vhodné rukavice. Zabezpečte proti vzniku elektrostatického náboja - pri manipulácii je nevyhnutné uzemnenie. Prach môže tvoriť výbušnú zmes so vzduchom. Udržujte v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov horenia. Nefajčite!

Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste. Vykonajte opatrenia proti elektrostatickému výboju. Zabráňte kumulácii prachu. Chráňte pred vlhkosťou.

aditívum na báze polyméru

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	prach z brúsenia a opracovania polyetylénu <i>c: pre celkovú koncentráciu</i>	9002-88-4	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 - najmä pri tvorbe prachu (EN166)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374)			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení limitných hodnôt NPEL - respirátor (DIN EN 149) filter P1/P2/P3			
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	údaje nie sú k dispozícii				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

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

Dátum vydania: 07.05.2020

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **THIXOP**

Skupenstvo:	tuhá látka (prášok)
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	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
Výbušné vlastnosti:	
Medze výbušnosti: horná medza:	1100 g/m ³
dolná medza:	30 g/m ³
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri 20°C):	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	0,95 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	nerozpustný
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	zdroje horenia
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vysoká koncentrácia prachu
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	údaje nie sú k dispozícii
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

Mutagenita:

Toxicita pre reprodukciu:

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 biodegradovateľnosť	údaje nie sú k dispozícii

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

Dátum vydania: 07.05.2020

Strana: 4 z 5

Názov výrobku:

THIXOP

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

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

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

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 07 02 99

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch (recyklácia)

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 06

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 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

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

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 nebezpečenstva:

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

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

Dátum vydania: 07.05.2020

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

THIXOP

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

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

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

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