



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Lepidlo na polystyrén Decofit
Látka/zmes: Zmes
Číslo: Neuvedené
Ďalšie názvy látky: Neuvedené
- 1.2 Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie**
Určené použitie zmesi: lepenie
Neodporúčané použitie látky/zmesi: Produkt nesmie byť používaný iným spôsobom než je uvedené v oddiele 1.
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu:**
Dodávateľ:
Meno alebo obchodné meno: NMC Czech s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Spořická 4949, Chomutov, 430 01, Česká republika
Tel: +420 474 63 87 81, 84
Fax: +420 474 63 87 85
E-mail: info@nmc-czech.cz
Web: www.nmc-czech.cz
Tel. Číslo pre naliehavé situácie: +420 775 331 700 (Po-Pá 8:00-16:00)
- 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:** Národné toxikologické informačné centrum
Tel: +421 2 54774133
Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008**
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
- Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:
Nie sú známe.
- Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:
Nie sú známe.
- 2.2 Prvky označenia**
Dopňujúce informácie:
EUH210 Na vyžadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.
EUH208 Obsahu reakčná zmes: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [EC 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [EC 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3 Ďalsie nebezpečenstvo**
Zložky zmesi nie sú hodnotené ako PBT, vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 3: Zloženie/Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímies s inými, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámka
CAS: 1317-65-3 ES: 215-279-6	vápenec	60-65		1
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6 Registračné číslo: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	<0,22	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registračné číslo: 01-2119485498-19	Uhličitan sodný	<0,063	Eye Irrit. 2, H319	1
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 Registračné číslo: 01-2119457892-27	Hydroxid sodný	<0,042	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2%	1
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	Reakčná zmes: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [EC 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H400 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6%	

Poznámky

1 Látky, pre ktoré existujú expozičné limity Spoločenstvo pre pracovné prostredie.

2 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenie REACH

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedené v oddiele 16.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Popis prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí:

Okamžite prerušte prácu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri styku s kožou

Odložte odev, ktorý je zasiahnutý látkou.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vypláchnite oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (pokiaľ je potrebné i násilím), ak má postihnutý kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí:

Neočakávajú sa.

Pri styku s kožou

Neočakávajú sa.

Pri zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Pri požití

Neočakávajú sa.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasivá:

Zmes nie je horľavá. Zvoľte hasivo s ohľadom na látky/materiály v mieste požiaru.

Nevhodné hasivá:

Neuvedené

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku nitróznych plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3 Pokyny pre hasičov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzatvorené nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zmes je nehorľavá. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nedovoľte vniknúť do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a pre čistenie

Rozliaty produkt pokryjte vhodným absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina, univerzálne absorbenty), shromažďujte do dobre uzavretých nádob a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 množstva produktu informujte hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstraňovaní produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely**
Ďalej viď oddiely 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu**
Zaistite dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**
Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Skladovacia teplota: 3 až 30 °C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie**
Nie sú stanovené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre**
Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovenská republika

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
Vápenec (CAS: 1317-65-3)	PEL	8 hodín	10mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	9/2013
2-(2-butosyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)	PEL	8 hodín	70mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	9/2013
	PEL	8 hodín	10,57mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	
	NPK-P	15 minút	100mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	
	NPK-P	15 minút	15,1 ppm	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	
Uhličitan sodný (CAS: 497-19-8)	PEL	8 hodín	5mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	9/2013
	NPK-P	15 minút	10mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	
Hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)	PEL	8 hodín	1mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	9/2013
	NPK-P	15 minút	2mg/m ³	Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Evropská únia

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS:112-34-5)	OEL	8 hodín	67,5mg/m ³		Smernica EU
	OEL	8 hodín	10 ppm		
	OEL	Krátkodobé	101,2mg/m ³		
	OEL	krátkodobé	15 ppm		

DNEL

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Pracovníci/spotřebitelé	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	67,5mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	67,5mg/m ³	Chronické účinky miestne	
Pracovníci	Dermálne	83mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	101,2mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Spotřebitelia	Inhalačne	40,5mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelia	Inhalačne	40,5mg/m ³	Chronické účinky miestní	
Spotřebitelia	Inhalačne	60,7mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Spotřebitelia	Dermálne	50mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelia	Orálne	5mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	

Uhlíčen sodný

Pracovníci/spotřebitelé	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	10mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelia	Inhalačne	10mg/m ³	Chronické účinky systémové	

PNEC

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Sladkovodné prostredie	1,1 mg/l	
Morská voda	0,11 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	4,4 mg/kg	
Morské sedimenty	0,44 mg/kg	
Pôda (hospodárska)	0,32 mg/kg	
Voda (občasný únik)	11 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	200 mg/l	

8.2 Kontrola expozície

Zaistite dostatočné vetranie. Zamedzte styku s očami a pokožkou. Uchováajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Pri nebezpečenstve kontaktu s očami použite tesne priliehajúce ochranné okuliare.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Ochrana kože

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte. Iná ochrana: ochranný pracovný odev a obuv.

Ochrana dýchacích ciest

Zaistite dostatočné vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite polomasku s filtrom.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené.

Obmedzovanie expozície k životnému prostrediu

Držte sa obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1	Vzhľad:	pasta
	Skupenstvo:	kvapalné pri 20°C
	Farba:	podľa označenia na obale
	Zápach:	charakteristický
	Prahová hodnota zápachu:	údaj nie je k dispozícii
	pH:	8-9 (neriedené)
	Bod topenia/tuhnutia:	údaj nie je k dispozícii
	Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu:	údaj nie je k dispozícii
	Bod vzplanutia:	údaj nie je k dispozícii
	Rýchlosť odparovania:	údaj nie je k dispozícii
	Horľavosť (pevné látky/plyny):	údaj nie je k dispozícii
	Horné/dolné hraničné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti:	
	Hranica horľavosti:	údaj nie je k dispozícii
	Hranica výbušnosti:	údaj nie je k dispozícii
	Tlak pary:	údaj nie je k dispozícii
	Hustota pary:	údaj nie je k dispozícii
	Relatívna hustota:	1,69 (voda = 1)
	Rozpusnosť vo vode:	údaj nie je k dispozícii
	Rozpusnosť v tuku:	údaj nie je k dispozícii
	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	údaj nie je k dispozícii
	Teplota samovznietenia:	údaj nie je k dispozícii
	Teplota rozkladu:	údaj nie je k dispozícii
	Viskozita:	údaj nie je k dispozícii
	Výbušné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii
	Oxidačné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii
9.2.	Ďalsie informácie:	
	Hustota:	1,69g/cm ³
	Teplota vznietenia:	údaj nie je k dispozícii
	Obsah organických rozpúšťadiel (VOC):	<0,18% hm.
	Max. obsah VOC vo výrobku vo stavu pripraveném k použitiu:	3g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- | | |
|------|--|
| 10.1 | Reaktivita |
| | Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná. |
| 10.2 | Chemická stabilita |
| | Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná. |
| 10.3 | Možnosť nebezpečných reakcií |
| | Nie sú známe. |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Vystavenie teplotám nižším než 3 a vyšším než 30°C.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Chráňte pred vodou, kyselinami a oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD50	>2000 mg/kg		Krysa		registrant
Dermálne	LD50	>2000 mg/kg		Králík		registrant

Hydroxid sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD50	325 mg/kg		Králík		
Dermálne	LD50	1350 mg/kg		Králík		dodávateľ

Reakčná zmes: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu (EC 247-500-7) a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu (EC 220-239-6) (3:1)

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD50	69 mg/kg		Krysa		dodávateľ
Dermálne	LD50	141 mg/kg		Králík		dodávateľ
Inhalačne	LC50	0,33 mg/l	4 hod.	Krysa		dodávateľ

Uhličitán sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD50	2800 mg/kg		Krysa		
Dermálne	LD50	>2000 mg/kg		Králík		

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Senzibilizácia dýchacích ciest / Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá lasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Respiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Data pre zmes nie sú k dispozícii.

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC50	>100 mg/l		Ryby (Leuciscus idus)		registrant
EC50	>100 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)		registrant
EC50	>100 mg/l		Riasy (Desmodesmus subspicatus)		registrant

Hydroxid sodný

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC50	45,5 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		dodávateľ
EC50	>100 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)		dodávateľ
LC50	189 mg/l	48 hod.	Ryby (Leuciscus idus)		dodávateľ
LC50	125 mg/l	96 hod.	Ryby (Gambusia affinis)		dodávateľ
LC50	25 mg/l	24 hod.	Ryby (Gambusia affinis)		dodávateľ

Uhličitan sodný

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC50	300 mg/kg	96 hod.	Ryby (Lepomis macrochirus)		
EC50	200-250 mg/kg	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)		

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Biologická odbúrateľnosť.

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Parameter	Metoda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301E	70%	28 den	Aktivovaný kal	Ľahko biologicky odbúrateľný	registrant
	OECD 302B	100 %	28 den	Aktivovaný kal	Biologicky odbúrateľný	registrant
	OECD 301C	89-93%				dodávateľ



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

BSK5		27%				dodávateľ
BSK10		60%				dodávateľ
BSK20		81%				dodávateľ

Údaj pre zmes nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredie (°C)	Zdroj
Low Pow	1					registrant
BCF	< 100					dodávateľ
Log Pow	< 3					dodávateľ

Údaj pre zmes nie je k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota prostredie (°C)	Zdroj
Low Koc	2			dodávateľ

Údaj pre zmes nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6 Iné nežiadúce účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietav do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostiach nakladania s odpadmi, v platnom znení. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalóg odpadov) v platnom znení. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnotení nebezpečných vlastností odpadov, v platnom znení.

Kód druhu odpadu

08 01 12 Ostatné odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

15 02 03 Absorpčné činidlá, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy neuvedené pod číslom 15 02 02



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	OSN číslo /UN/	neuvedené
14.2	Oficiálne pomenovanie /OSN/ pre zásielku:	neuvedené
14.3	Trieda/Triedy nebezpečnosti pri preprave:	neuvedené
14.4	Obalová skupina:	neuvedené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie:	neuvedené
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	neuvedené
14.7	Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MRPOL a predpisu IBC:	neuvedené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/osobitné = právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Smernice 67/548 / EHS v platnom znení a 1999/45 / ES v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb. O chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Zb. O hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí. Nariadenia vlády č. 361/2007 Z. z., Ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v platnom znení. Zákon č. 372/2011 Zb. O zdravotných službách a podmienkach ich poskytovania (zákon o zdravotných službách). Zákon č. 258/2000 Zb. O ochrane verejného zdravia v platnom znení. Vyhláška č. 415/2012 Zb. O prípustné úrovni znečisťovanie a jeho zisťovanie a o vykonanie niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia.

Vyhláška č. 246/2001 Zb. O požiarnej prevencii. Zákon č. 185/2001 Zb. O odpadoch a jeho vykonávacie predpisy v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb. O ochrane ovzdušia. Nariadenia vlády č. 315/2009, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 194/2001 Zb., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení nariadenia vlády č. 305/2006 Zb. Vyhláška č. 432/2003 Zb., Ktorou sa ustanovujú podmienky pre zaraďovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov Biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Obmedzenie	Obmedzujúce podmienky
55	1. Nemôžu byť prvýkrát uvedené na trh po 27. júni 2010 na predaj širokej verejnosti ako zložka farieb nanášaných striekaním alebo čistiacich prostriedkov v aerosolových rozprašovačoch v koncentrácii 3 % hmotnostných alebo vyšších. 2. Farby nanášané striekaním a čistiace prostriedky v aerosolových rozprašovačoch, ktoré obsahujú DEGBE a ktoré nie sú v súlade s odstavcom 1, nesmú byť uvedené na trh na predaj širokej verejnosti po 27. decembri 2010. 3. Bez vplyvu na ostatné právne predpisy Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli farby okrem farieb nanášaných striekaním s obsahom DEGBE v koncentrácii 3% hmotnosti alebo vyššou, ktoré sú uvádzané na trh pre širokú verejnosť, najneskôr do 27. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto: „Nepoužívajte v zariadeniach na striekanie farby“.

15.1 **Hodnotenie chemickej bezpečnosti**
Nebolo vykonané (zmes).

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v bezpečnostnom liste

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H301 Toxický po požití.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam pokynov pre bezpečnú manipuláciu použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

EUH 208 Obsahuje reakčnú zmes : 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [EC 247-500-7] a 2-methyl-4- isothiazolin-3-onu [EC 220-239-6] (3:1) . Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka.

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
STN	Slovenská technická norma
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ErC 50	Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ES	Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých prepravcov
IBC	Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia pozorovaného nepriaznivého účinku
LOAEL	Najnižšia dávka pozorovaného nepriaznivého účinku
Log Kow	oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG	Príručka prvej pomoci
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PEL	prípustný expozičný limit
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907 / 2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	štvorčíselné kód vyjadrujú charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam.Liq.	Horľavá kvapalina
Skin Irrit	Žieravosť kože

Pokyny pre školenie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Lepidlo na polystyrén DECOFIT

Dátum vydania: 4/2019 Dátum revízie: - / Číslo a verzia revízie:-

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanou manipuláciou s produktom

Odporúčané obmedzenia použitia

Neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH) v platnom znení, nariadenie Európskej komisie a Rady (ES)č.1272 / 2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010, smernice 67/548 / EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45 / ES, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Zákon č.350 / 2011 Zb., O chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí, údaje od spoločnosti alebo podniku, databáza nebezpečných látok. Publikácia "Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami "(doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychovej, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovský, prom. chem.)

Prehlásenie

Bezpečnostný list obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.
