



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-93-CZ

Verze č.: 1.0

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Slouží jako hydroizolace konstrukcí pod úrovní terénu nebo naopak izolaci střech. Lze použít na zdivo, omítky, beton a jiné silikátové podklady. Při provádění izolací koupelen, venkovních teras, balkonů apod.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **EXCEL MIX CZ, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Palackého 664, 281 01 Velim
Identifikační číslo: 276 07 020
Telefon: +420 321 762 154
Fax: +420 321 762 156
E-mail: prodej@excelmix.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list dodavatele

E-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402, nebo (pouze ve dne +420 224 914 575).

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)

Není klasifikován jako nebezpečná směs.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Žádné

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Žádné

2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Žádné. Je třeba zamezit úniku výrobku např. do půdy, vody a kanalizace.

2.1.6 Další rizika včetně možného nesprávného použití směsi

Nejsou známa.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP):

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická charakteristika (popis): Tmel obsahuje následující složky: hotovou vodní emulzi ropného bitumenu, modifikovanou syntetickým kaučukem, aditiva a plniva.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES číslo CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	613-088-00-6 220-120-9 2634-33-5	0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL-93-CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Verze č.: 1.0

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

	-		Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2 H411 <i>Specifický konc. limit</i> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
asfalt, oxidovaný*	265-196-4 64742-93-4 01-2119498270-36	30-50	Není nebezpečný

* Látka, pro kterou je stanoven expoziční limit

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv. H vět) a význam zkratk tříd nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. V každém případě je nutné se vyvarovat chaotického jednání. Postižený by měl mít duševní i tělesný klid. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout. Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo směsi.

4.1.2 Při nadýchání

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit postiženého proti prochladnutí, zajistit lékařské ošetření. V případě potřeby poskytněte respirační pomoc až do příjezdu lékaře.

4.1.3 Při styku s kůží

Odložit potřísněný oděv, odstranit látku, která ulpěla na kůži (např. vatovým tamponem), omýt postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody; pokud nedošlo k poranění pokožky, je možno použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon; zajistit lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže.

4.1.4 Při zasažení očí

Vymývat oči velkým množstvím vody 10 - 15 min.), rozevřít víčka (i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout; zajistit lékařské ošetření.

4.1.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení! Vypláchnout ústní dutinu vodou. Vypít nejméně 0,5 l vody s 5 - 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí. Nejsou-li příznaky zdravotních obtíží kontaktovat Toxikologické informační středisko s informacemi o složení směsi z originálního obalu nebo bezpečnostního listu pro rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, v případě příznaků zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při inhalaci - podráždění horních cest dýchacích, závratě, bolesti hlavy, lechtání, kašel, nevolnost.

Při styku s kůží - dráždivý účinek na kůži. Jednorázový kontakt s pokožkou může způsobit podráždění: zarudnutí, zvýšení teploty pokožky, otok, pálení, které během několika dnů zmizí.

Při styku s očima. Vyvolává dráždivý účinek na oční sliznici.

Při požití: Orální expozice způsobuje bolesti hlavy, únavu, kašel, gastrointestinální poruchy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Předložit tento bezpečnostní list.

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Produkt není samozápalný, není výbušný. K hašení použijte tříštěný vodní proud (vodní mlha), pěna, oxid uhličitý, prášek

5.1.2 Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Produkt se drží na hladině, může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření nebo za vysokých teplot se mohou uvolňovat dráždivé a toxické plyny, jako např. oxidy uhlíku.

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se hromadit na nižších místech. Mohou se také pohybovat do značné vzdálenosti od místa hoření, což může vést k vznícení.

5.3 Pokyny pro hasiče



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL-93-CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Verze č.: 1.0

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

Kompletní ochranné vybavení včetně nezávislých dýchacích přístrojů. Ohnivzdorný oblek. Hasit oheň z bezpečné vzdálenosti. Vyvarujte se kontaktu s otevřeným ohněm. Vyvarujte se vdechování výparů, kouře a plynů vznikajících při požáru. Určete potřebu evakuace nebo uzavření místa podle místního havarijního plánu. K ochlazení uzavřených nádob vystavených ohni lze použít postřik vodou. Zamezte vniknutí hasicího média do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
- 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Použijte vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle, vhodný ochranný oděv, respirátor při vstupu do zóny úniku. Zraněným osobám poskytněte první pomoc.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Izolovat nebezpečné zóny o poloměru nejméně 50 m. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Použijte vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle, vhodný ochranný oděv, respirátor při vstupu do zóny úniku. Zraněným osobám poskytněte první pomoc.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Nedotýkejte se rozlitého produktu. Zabránit úniku do kanalizace, zdrojů spodních i povrchových vod. Opravte netěsnosti, pokud je to bezpečné, a přijměte preventivní opatření. Rozlitý materiál ohradte např. zeminou. Rozlitý materiál mechanicky seberte, uložte do vhodných nádob a zajistěte jeho odstranění jako nebezpečný odpad prostřednictvím oprávněné osoby (více viz oddíl 13)
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Zachytit pomocí vhodného sorbentu. Uložit do nádob určených pro odpady. Dle viz oddíl 13
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Dále viz Oddíly 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Pracovníci přicházející do styku s výrobkem musí být seznámeni s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a musí tato pravidla dodržovat. Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti, po použití výrobku si umýt ruce, před vstupem do prostor pro stravování odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.
Větrání pracovních prostor. Nevdechujte páry. Pokud ventilace není dostatečná, použijte ochranu dýchacího ústrojí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nekuřte. Výbušné koncentrace vzduchu se mohou vyskytovat, zejména v uzavřených prostorech. Přijměte opatření k zabránění elektrostatickým výbojům. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné prostředky na oči / obličej. Vyvarujte se jakýchkoli kontaktů s materiálem.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
Zamezit znečištění životního prostředí, tj. úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy.
Aby se předešlo kontaminaci životního prostředí v důsledku rozlití bitumenu nebo odpařování rozpouštědla, musí být směs uchovávána v originálních v místě použití a jejich skladování musí splňovat požadavky technologických předpisů pro tyto materiály.
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi
data nejsou k dispozici
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladování v těsně uzavřených nádobách ve větraných a suchých skladech, pod přístřeškem nebo na vhodném místě chráněné před přímým slunečním světlem a atmosférickými srážkami. Skladujte při teplotě +5 až +30°C.
Garantovaná doba skladování: 18 měsíců od data výroby (jsou-li dodrženy přepravní a skladovací podmínky).
Přeprava a přeprava se provádí v těsně uzavřených kontejnerech, chráněných před vlhkostí a přímým slunečním světlem. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Viz bod 1.2, nátěrové postupy a doporučení jsou uvedeny v technickém listu výrobku, případně i v další dokumentaci výrobce.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry**
- 8.1.1 Hodnoty expozice**
- 8.1.1.1 Expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**

Název látky	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
-------------	-----------	--------------------------	----------------------------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL-93-CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Verze č.: 1.0

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

bentonit		PELc (mg/m ³): 6	
Prachy s převážně nespecifickým účinkem (doporučený limit pro vápenec)	471-34-1	PELc (mg/m ³): 10	
8.1.1.2 Koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES v platném znění			
Chemický název	CAS číslo	8 h (mg/m³)	krátkodobě (mg/m³)
-			

8.1.1.3 Další limity expozice v pracovním prostředí

Chemický název	CAS číslo	OEL TWA (mg/m³)
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	900/300

8.1.2 Hodnoty DNEL

Data pro směs nejsou k dispozici

8.1.2.1 Složky směsi

asfalt, oxidovaný (CAS: 64742-93-4)			
Pracovníci	Inhalačně	2,9 mg/m ³ 8 h	Chronické účinky systémové
Spotřebitel	Inhalačně	0,6 mg/m ³ 24 h	Chronické účinky systémové

Pozn.: DNEL Derived no-effect level (Odvozená úroveň bez účinku)

8.1.3 Hodnoty PNEC

Data pro směs nejsou k dispozici

Pozn.: PNEC Predicted no-effect concentration (Předpokládaná koncentrace bez účinku)

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání např. pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. O přestávkách a po práci si omyjte ruce. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčistění. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Zamezte rozbití obalů a zařízení, v nichž se výrobek používá, skladuje nebo přepravuje. Používejte uzemněná těsná zařízení.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecně:

Omezování expozice pracovníků se řídí Nařízením vlády č. 495/2001 Sb., které zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Před zahájením práce použijte ochranný krém na ruce a opakovaně jej používejte.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při dostatečném větrání není požadováno.

Ve špatně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. Při havárii, požáru použijte podle okolností izolační dýchačový přístroj.

Při nošení ochranných pomůcek je nutno současně uplatňovat další zásady, jako porovnání doby práce se skutečnou dobou expozice, měly by odrážet fyziologickou zátěž pracovníka při nošení ochranné pomůcky – ztížení dýchání, hmotnost pomůcky, zvýšené tepelné namáhání.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice v souladu s ČSN EN 374, chemická odolnost F, ochranný index minimálně třídy 3. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálními požadavky (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic.

Protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

Při opakovaném použití rukavic před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

8.2.2.4 Ochrana očí

Vhodné ochranné brýle (EN 166), obličejový štít.

8.2.2.5 Ochrana těla



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-93-CZ

Verze č.: 1.0

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt. Potřísněný oděv odložit.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Ochrana ovzduší: Postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ovzduší a jeho prováděcími předpisy.

Ochrana vod: Postupovat v souladu se zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 185/2001 Sb., o odpadech a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled:	Homogenní, viskózní kapalina tmavě hnědé až černé barvy
b) zápach:	rozpuštědlový
c) prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
d) pH:	Data nejsou k dispozici
e) bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C
g) bod vzplanutí:	není aplikovatelné
h) rychlost odpařování (butylacetát=1):	Data nejsou k dispozici
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	netýká se
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti:	netýká se
k) tlak páry:	Data nejsou k dispozici
l) hustota páry (vzduch=1):	Data nejsou k dispozici
m) relativní hustota (při 20°C):	hustota: 1,25 g/l
n) rozpustnost ve vodě:	Neomezeně mísitelný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
p) teplota samovznícení:	368°C
q) teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
r) viskozita:	Data nejsou k dispozici
s) výbušné vlastnosti:	netýká se
t) oxidační vlastnosti:	netýká se

9.2 Další informace

Obsah VOC	0%
Obsah vody	20-30%

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7.)

10.2 Chemická stabilita

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7.).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

10.5 Neslučitelné materiály

kyseliny, roztoky anorganických solí.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné škodlivé plyny

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Směs byla hodnocena výpočtovými metodami

Třída nebezpečnosti	Účinek
Aktuální toxicita	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Senzibilizace kůže	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-93-CZ

Verze č.: 1.0

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

Senzibilizace dýchacích cest	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Data nejsou k dispozici
Karcinogenita	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.1.2 Složky směsi

Akutní toxicita

Asfalt, oxidovaný

LD50 orální potkan	> 5000 mg / kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 401)
LD50 dermální králik	> 5000 mg / kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 401)
LC50 inhalační potkan (mg / l)	> 5000 mg / kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 401)

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Obsahuje senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek není klasifikován nebezpečný pro životní prostředí. Ekotoxikologické informace nejsou k dispozici.

12.1.1 Složky směsi

Asfalt, oxidovaný

NOEC chronická korýš	2,6 mg / l 21 dní
LL 50, krátkodobé, ryby	> 1000 mg / l (96 hodin, (Q) SAR)
LL 50, dlouhodobé, ryby	> 1000 mg / l (28 dní, (Q) SAR)
NOEL, dlouhodobě, Ryby	≥ 1000 mg / l (28 dní, (Q) SAR)
LL 50, vodní bezobratlí, krátkodobé, dafnie	> 1 000 mg / l (48 hodin, (Q) SAR)
NOEL, vodní bezobratlí, dlouhodobé, dafnie	≥ 1 000 mg / l (21 dní, (Q) SAR)
NOEL, vodní bezobratlí, dlouhodobé, dafnie	> 1000 mg / l (72 hodin, (Q) SAR)

Zdroj: poskytnutý bezpečnostní list dodavatele látky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

informace pro směs nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

informace pro směs nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

informace pro směs nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č.

1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány.

Pokud nejsou dodrženy požadavky na manipulaci, může směs kontaminovat složky životního prostředí. Velké objemy směsi uniklé do půdy vedou k mechanické kontaminaci půdy. Kontaminace horní půdy může negativně ovlivnit flóru a faunu. Velké objemy směsi ve vodních objektech narušují životní prostředí pro mikroorganismy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby odstraňování:

Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů), zbytky výrobku a obaly se zbytky výrobku spalovat ve spalovně nebezpečného odpadu, vytvrzený materiál ukládat na skládkách nebezpečného odpadu.

Vyčištěné prázdné obaly recyklovat nebo jinak využít v souladu s platnými legislativními i předpisy (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-93-CZ

Verze č.: 1.0

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

Doporučené zařazení odpadu:

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

- 14.1 UN číslo: NETÝKÁ SE
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
- 15.2 **Posouzení chemické nebezpečnosti**
Nebylo pro směs provedeno.
- 15.3 **Omezení použití**
Není známo
- 15.3 **Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb., v platném znění**
Netýká se

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**
Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí a z legislativy EU a ČR. Představují doporučení hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití směsi.
- 16.2 **Pokyny pro školení**
Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.
- 16.3 **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených látek (složek).
- 16.4 **Doporučená omezení použití**
Výrobek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než je určen (viz bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku
- 16.5 **Plná znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008:**
H302 Zdraví škodlivý při požití
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 14.4.2020

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-93-CZ

Verze č.: 1.0

Gumoasfaltový hydroizolační tmel DISPER-ANT

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox. 4 Aktuální toxicita kategorie 4

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2

Eye Dam. 1; Vážné poškození očí kategorie 1

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1

Aquatic Acute 1 Nebezpečnost pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 2

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání