

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 10.8.2010
	Sádrové spárovací hmoty	Datum revize : 12.5.2015

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. **Identifikátor výrobku**
Obchodní název: VISCOfix A
- Obsahuje látky, které přispívají ke klasifikaci směsi:** Neobsahuje
- 1.2. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití**
Určená použití: Práškové spárovací hmoty pro tmelení sádrokartonu
Nedoporučená použití: výrobce neuvádí
- 1.3. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Dodavatel: MALPEX s.r.o.
Vodárenská 732, 278 01 Kralupy nad Vltavou
IČO: 27588793
tel: 602 336 409 fax: e-mail: malpex@malpex.cz
- Odborně způsobilá osoba:** Radek Matys tel: 602 336 409 e-mail: matys@malpex.cz
- 1.4. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel: (nepřetržitě) 224 91 92 93, 224 91 54 02. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. **Klasifikace látky nebo směsi:**
Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008: Směs není klasifikována jako nebezpečná
Označení nebezpečí: Na výrobek se nevztahují povinnosti o označování nebezpečných chemických látek a směsí.
Třída a kategorie nebezpečnosti: Netýká se.
H věty: Netýká se.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: Netýká se.
Nejdůležitější nepříznivé účinky na životní prostředí: Netýká se.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky Netýká se.
- 2.2. **Prvky označení**
Označení podle Nařízení 1272/2008/ES
Netýká se.
Jiné označení
Netýká se.
- 2.3. **Další nebezpečnost**
Není známa.
Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: neaplikovatelné



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.8.2010

Sádrové spárovací hmoty

Datum revize : 12.5.2015

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Výrobek je směsí

3.2. Směsi

Směs inerálního plniva, sádry, celulosových vláken a přísad zlepšujících zpracovatelské a užité vlastnosti hmoty.

Neobsahuje nebezpečné látky

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné poznámky:

Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.

Při vdechnutí:

Opustit kontaminované pracoviště. V případě projevu zdravotních potíží uvědomte lékaře.

Při styku s kůží:

Sejmout kontaminovaný oděv, postižená místa opláchnout vodou a mýdlem. Popřípadě ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí:

Vyplachovat minimálně 15 min pod tekoucí vodou s odtaženými víčky, v případě potíží vyhledat lékaře.

Při požití:

Vypít větší množství pitné vody, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí:

Výrobce neuvádí.

Při styku s kůží:

Netýká se.

Při zasažení očí:

Netýká se.

Při požití:

Netýká se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při návštěvě lékaře s sebou vezměte tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí látky

Vhodná hasiva

Voda, CO₂ pěna, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

nejsou známa

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

není známa

5.3. Pokyny pro hasiče

Netýká se, výrobek je nehořlavý.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima, použijte vhodný ochranný oděv.

Ochranné pomůcky viz bod 8.2.2.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nutno zabránit nekontrolovatelnému odtoku po přístupu vody. Zabraňte úniku do kanalizace, spodních vod a povrchových vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vhodné postupy pro čištění:

Mechanické suché pohlcení, produkt tvrdne po styku s vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pro informace o osobních ochranných pomůckách viz. oddíl 8
Pro informace o způsobu likvidace viz. oddíl 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1. Opatření na ochranu životního prostředí

Dopravujte v originálních uzavřených obalech, zabraňte průniku směsi do půdy, kanalizace, spodních vod a povrchových vodních toků.

7.1.2. Obecná hygiena při práci

Dodržovat běžná hygienická opatření pro práci. Používat osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem, pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem.

7.1.3. Ochranná opatření

Zabránit volnému rozprašování.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 10.8.2010
	Sádrové spárovací hmoty	Datum revize : 12.5.2015

- | | | |
|--------|---|---|
| 7.1.4. | Opatření k zabránění vzniku aerosolů a prachu: | Nezametejte, používejte suché metody úklidu jako vysávání či odsávání. |
| 7.1.5. | Opatření pro zabránění požáru | Netýká se. |
| 7.2. | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí | Skladovat v suchém prostředí a chránit před vlhkem. Neskladovat společně s potravinami. |
| 7.3. | Specifické konečné/ specifická konečná použití | Viz oddíl 1.(1.2.) určená použití. |

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- | | | |
|--------|---|---|
| 8.1. | Kontrolní parametry | |
| | Limitní hodnoty expozice: | Netýká se. |
| | DNEL: | Neuvedeny |
| | PNEC: | Neuvedeny |
| 8.2. | Omezování expozice: | - |
| 8.2.1. | Vhodné technické kontroly: | Dodržovat běžná hygienická opatření pro práci s chemickými přípravky. Při práci používat vhodné ochranné prostředky, nejíst, nepít a nekouřit. Zajistit větrání pracoviště. |
| 8.2.2. | Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků | |
| | Ochrana očí a obličeje: | Vhodné ochranné brýle. |
| | Ochrana kůže, rukou: | Pracovní oděv s dlouhým rukávem, vhodné ochranné rukavice. Poškozené rukavice, oděv, obuv okamžitě vyměňte. |
| | Jiná ochrana: | Po práci omýt ruce vodou a mýdlem, pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem. |
| | Ochrana dýchacích cest: | Zajistit dokonalé větrání, při velké prašnosti použít respirátor. |
| | Tepelné nebezpečí: | výrobce neuvádí |
| 8.2.3. | Omezování expozice životního prostředí: | Zamezit vniknutí do podzemních či povrchových vod. |

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- | | | |
|------|---|--|
| 9.1. | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | |
| | Vzhled | pevná látka, prášek bílé až béžové barvy |
| | Zápach | bez zápachu |
| | Prahová hodnota zápachu | výrobce neuvádí |
| | pH (při 20°C) | po smísení s vodou alkalické |
| | Bod tání/bod tuhnutí | výrobce neuvádí |
| | Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu | výrobce neuvádí |
| | Bod vzplanutí | výrobce neuvádí |
| | Rychlost odpařování | výrobce neuvádí |
| | Hořlavost | nehořlavý |
| | Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) | výrobce neuvádí |
| | Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.) | výrobce neuvádí |
| | Oxidační vlastnosti | výrobce neuvádí |
| | Tlak páry (při 20°C) | výrobce neuvádí |
| | Hustota páry (při 20°C) | výrobce neuvádí |
| | Hustota ve vodě (při 20°C) | výrobce neuvádí |
| | Rozpustnost ve vodě (při 20°C) | rozpustný |
| | Rozdělovací koeficient n - oktanol/voda | výrobce neuvádí |
| | Teplota samovznícení | výrobce neuvádí |
| | Teplota rozkladu | výrobce neuvádí |
| | Viskozita (při 20°C) | výrobce neuvádí |
| | Výbušné vlastnosti | výrobce neuvádí |
| | Oxidační vlastnosti | výrobce neuvádí |

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 10.8.2010
	Sádrové spárovací hmoty	Datum revize : 12.5.2015

9.2. Další informace
Obsah VOC (2004/42/EC) neobsahuje

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita výrobce neuvádí
10.2. Chemická stabilita Při běžných podmínkách je směs stabilní.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí nejsou známy
10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Nekontrolovatelný styk s vodou.
10.5. Neslučitelné materiály nejsou známy
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dých. cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečí při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita výrobce neuvádí
12.2. Perzistence a rozložitelnost výrobce neuvádí
12.3. Bioakumulační potenciál výrobce neuvádí
12.4. Mobilita v půdě Zabraňte průniku směsi do půdy, kanalizace, spodních vod a povrchových vodních toků.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB výrobce neuvádí
12.6. Jiné nepříznivé účinky Ekologické účinky se mohou projevit pouze při neúmyslném rozsypaní velmi velkého množství výrobku ve spojení s vodou v důsledku zvýšené hodnoty pH.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady
Likvidace látky/přípravku Při zachycení v suchém stavu může být znovu použit. Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Spálení ve vhodném, řádně schváleném spalovacím zařízení. Zařazení cementových směsí mezi odpady, je odpad charakterizován jako „Ostatní odpad“. Vzniklý odpad uložit na skládku III. kategorie. Odpad je nutné stabilizovat. Katalogové číslo odpadu: 17 08 02 – stavební materiály na bázi sádry. Po styku s vodou: 17 09 04 – Směsné stavební a demoliční odpady.
Likvidace obalů Znečištěné a vyprázdněné obaly odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu nebo likvidujte spalováním ve schválených zařízeních.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo UN výrobce neuvádí
14.2. Příslušný název UN pro zásilku výrobce neuvádí
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu výrobce neuvádí
14.4. Obalová skupina výrobce neuvádí
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí ne

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 10.8.2010
	Sádrové spárovací hmoty	Datum revize : 12.5.2015

- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Netýká se.
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 37/78 a předpisu IBC** Netýká se.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

- 15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.
 Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění.
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
 Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.
 Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.
- 15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti** Výrobce neprovedl posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16. Další informace

Bezpečnostní list obsahuje doporučení pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Daný výrobek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz část 1.2.). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele zajistit, aby použití/zpracování přípravku v konkrétních podmínkách probíhalo v souladu s platnými právními předpisy.
 Tento dokument je vypracován v souladu s požadavky legislativy EU a ČR.

Úplné znění H vět (oddíl 2. a 3.):

Netýká se.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

Pokyny pro školení:

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Datum vydání: 1.8.2012

Datum revize: 12.5.2015

Změna: Přepřacováno dle Nařízení Komise EU č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).