

Bezpečnostní list

Impregnační nátěr SI

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) v platném znění.

Vydání: 01.05.2004

Revize: 30.06.2020 Verze: 1.3

Kat. č.: 66506-001

ODDÍL 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:
- Název: Impregnační nátěr SI
- Identifikační číslo: Nepřiděleno, směs.
- Registrační číslo: Nepřiděleno.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
- Určená použití: Stavební hmota – ochrana povrchu proti pronikání vlhkosti - pro profesionální použití.
- Nedoporučená použití: Nejsou uvedena.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
- Výrobce / Dovozce: STOMIX, spol. s r.o.
- Místo podnikání nebo sídlo: 790 65 Skorošice 197, CZ
- Identifikační číslo: IČO 48400874
- Telefon: +420 584 484 111
- Fax: +420 584 484 112
- Odborně způsobilá osoba: zichova@stomix.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 571, nepřetržitý provoz 24 hodin denně.
Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

- Celková klasifikace látky nebo směsi: Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.
- Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné poškození očí a dráždí kůži.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí: Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
- Fyzikálně chemické účinky: Směs nemá fyzikálně chemické účinky, které by ovlivnily celkovou klasifikaci výrobku.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
	Skin Corr. 1A	H314
	Eye Dam. 1	H318

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Nebezpečí.

H-věty: H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

P-věty: P260 - Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P405 - Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy.

Komponenty určující nebezpečí:

Tripotassium propylsilanetriolate, Hydroxid draselný.

Doplňující informace:

Neuvádí se.

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky:

Nejedná se o čistou látku.

3.2 Směsi:

Výrobek je směsí - vodný roztok.

Identifikátor složky	Koncentrace v (%)	Indexové č. (číslo CAS a ES)	Klasifikace dle 1272/2008
Tripotassium propylsilanetriolate	≤ 3,99	93857-00-2, 299-135-8	Skin Corr. 1A, H314
Hydroxid draselný	≤ 0,399	1310-58-3, 215-181-3	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314.

Dodatek:

Úplné znění H vět uvedeno v oddíle č. 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Osoba provádějící první pomoc se musí sama chránit. Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit. Při nepravidelném dechu, nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při nadýchání:

Zajistit přísuv čerstvého vzduchu, zajistit klid, zabránit podchlazení. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Sejmout potřísněný oděv, pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím tekoucí pitné vody nejméně 15 minut při násilně otevřeném víčku. Vyhledat lékaře.

Při požití:

Postiženého umístit v klidu, ústa vypláchnout vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Pokud jakékoliv příznaky podráždění, vyvolané kontaktem s výrobkem, přetrvávají nebo se zhoršují, ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Speciální prostředky nejsou určeny, léčba je symptomatická.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Vodní mlha, tříštěný proud, pěna, práškové chemikálie.

Nevhodná hasiva:

Nepřetržitý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky, nebo směsi:

Nezjištěno.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru. Kontaminovaná voda nesmí vniknout do kanalizace. Zbytky po požáru a hasící vodu likvidujte podle místních platných předpisů.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používat základní ochranné pomůcky (ODDÍL 8). Zajistit dostatečné větrání. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy. Zamezit kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému, pomocí sorpčního materiálu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pohlcení pískem, pilinami nebo jiným sorpčním materiálem, mechanicky sesbírat, deponovat do vhodného obalu a likvidovat jako nebezpečný odpad. Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky obsahujícími vodu.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly: Informace o bezpečném zacházení viz. ODDÍL 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz. ODDÍL 8.
Informace k odstranění viz. ODDÍL 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zabránit kontaktu s pokožkou a očima, používat osobní ochranné pracovní pomůcky. Zacházet s výrobkem dle technologického listu č. 07-006. Zabránit úniku přípravku do životního prostředí, přechovávat pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení, dbát pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen v původním obalu.
- Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.
- Další údaje k podmínkám skladování: Skladovat v suchu, chránit před přímým sluncem, vodou a mrazem.
- Doporučená skladovací teplota: < 30 °C
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Neuvedena

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry:
- Expoziční limity dle NV.č.361/2007 Sb., v platném znění: Nejsou stanoveny.
- 8.2 Omezování expozice:
- Minimalizovat úniky při manipulaci, na pracovišti zabezpečit dokonalé větrání. Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Potřísněný oděv okamžitě svléknout. Preventivně chránit pokožku pomocí krému.
- Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích cest: Není nutná, je-li zajištěno dokonalé větrání.
- Ochrana očí: Ochranné brýle.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- Ochrana kůže: Pracovní ochranný oděv.
- Omezování expozice životního prostředí: Obaly opětovně dobře uzavírejte. Zabraňte úniku do půdy a vody. Při práci používejte doporučený návod k použití.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:
- Skupenství: Kapalné.
- Barva: Transparentní.
- Zápach (vůně): Bez zápachu.
- Hodnota pH: 11
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): cca 0
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 100
- Bod vzplanutí (°C): Údaje nejsou k dispozici.
- Hořlavost: Nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.
- Samozápalnost: Nezjištěna.
- Meze výbušnosti:
- horní mez (%obj.): Nevýbušný.
- dolní mez (%obj.): Nevýbušný.
- Oxidační vlastnosti: Údaje nejsou k dispozici.
- Tenze par (při °C): Údaje nejsou k dispozici.
- Hustota (při 20°C): 980 - 1010 kg/m³
- Rozpustnost (při 20°C):
- ve vodě: Rozpustný.
- v tucích (včetně specifikace oleje): Údaje nejsou k dispozici.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Údaje nejsou k dispozici.
- Viskozita: Údaje nejsou k dispozici.
- Hustota par: Údaje nejsou k dispozici.

Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.
9.2 Další informace:	Kategorie A, subkategorie h, VOClimit = 30 g/l, Impregnační nátěr SI: VOCmax = 0,0 g/l

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Za běžných pracovních podmínek je směs stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Stabilní při normálních teplotách a tlaku.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před mrazem.
10.5 Neslučitelné materiály:	Údaje nejsou k dispozici.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:	
a) Akutní toxicita:	
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD ₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD ₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- LC ₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
b) Žíravost:	Směs způsobuje vážné poškození očí..
c) Dráždivost:	Směs je klasifikována jako dráždivá, pro kůži.
d) Senzibilizace:	Směs není klasifikována jako senzibilizující.
e) Mutagenita:	Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky.
f) Karcinogenita:	Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky.
g) Toxicita pro reprodukci:	Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.
Další informace:	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:	
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg . l ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg . l ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg . l ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
Další údaje:	Údaje nejsou k dispozici.
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	Údaje nejsou k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál:	Údaje nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě:	Údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Směs nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzeno dle přílohy XIII. nařízení REACH.
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Nesmí vniknout do spodní vody, povodí, nebo kanalizace.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:	
a) Vhodné metody pro odstraňování směsi, nebo přípravku a znečištěného obalu: Způsoby zneškodňování kontaminovaných obalů:	Nespotřebované zbytky a přípravky zachycené při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako ostatní odpad, kat. číslo 16 05 09 předáním oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech. Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno je opět použít a nebo recyklovat v souladu s materiálovým značením. Dále nepoužité obaly likvidujte v souladu s místními předpisy skládkováním nebo předáním k energetickému využití do spalovny. Za obaly je placen zákonný poplatek společnosti EKOKOM a. s.
b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:	Nejsou uvedeny.
c) Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím kanalizace:	Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:	Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo:	Neuvádí se.
14.2 Náležitý název pro UN zásilku:	Neuvádí se.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neuvádí se.
14.4 Obalová skupina:	Neuvádí se.
14.5 Výstražná tabule (Kemler):	Neuvádí se.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neuvádí se.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	Neuvádí se.
Další údaje:	Výrobek není ve smyslu zákona o silniční přepravě nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

ODDÍL 15. Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a prováděcí předpisy k tomuto zákonu. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně souvisejících zákonů, zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.
Nařízení ES 1907/2006 (REACH).
Nařízení ES 1272/2008 (CLP).
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

ODDÍL 16. Další informace

- a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:
Změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu: Změna v bodě 1., 2., 3. a 16. – klasifikace a značení směsí dle CLP. Změna složení.
- b) Klíč nebo legenda ke zkratkám: CLP – nařízení ES 1272/2008
REACH – nařízení ES 1907/2006
PBT – látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB – látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Eye Dam 1 – Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Irrit 2 – Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr.1A - Žíravost pro kůži kategorie 1A
Met.Corr. 1 - Korozivní pro kovy
Acute Tox. 4 - Akutní toxicita kategorie 4 - dermální
- c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy. Klasifikace směsi byla provedena dle nařízení EU č.1272/2008 metodou, která vychází z koncentračních limitů jednotlivých složek.
- d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení: H290 - Může být korozivní pro kovy.
H302 - Zdravý škodlivý při požití.
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 – Dráždí kůži.
H318 – Způsobuje vážné poškození očí.
P260 - Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít
P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.Pokračujte ve vyplachování. P405 - Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy.
- e) Pokyny pro školení: Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Při práci dbejte pokynů v bezpečnostním listu.
- f) Další informace: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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 aplikace. Za nakládání s výrobkem odpovídá uživatel. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami nebo směsmi, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek nebo směsí, se způsobem, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci.

Informace o vlastnostech výrobku a jeho užití jsou uvedeny v technickém listu výrobku.

Tato verze ruší platnost všech předchozích verzí bezpečnostního listu.



WWW link