

Název přípravku: SIBATERMGRUND

Datum vydání: 30. 3. 2016

Datum revize: -

Verze: 1.00

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

SIBATERMGRUND

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Stavebnictví – penetrační nátěr pod protipožární omítku

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor/Dodavatel:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČ:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

bezplisty@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

KNAUF Praha s.r.o.

Hotline:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2:

Tel.

224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax:

224 914 570

Integrovaný záchranný systém:

112

Lékařská záchranná služba:

155

Hasičský záchranný sbor:

150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: nerelevantní

Signální slovo: nerelevantní

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty): nerelevantní

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty): nerelevantní

Identifikace nebezpečné složky: nerelevantní

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nepředstavuje při doporučeném používání a skladování žádné nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Klasifikace jako PBT, vPvB – nepředpokládá se, směs neobsahuje takto klasifikované složky.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: nerelevantní

Chemická podstata směsi: penetrační nátěr na bázi styren-akrylátových kopolymerů a esterů kyseliny adipové

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v koncentracích, relevantních pro klasifikaci:

Nejsou.

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):

Jsou-li stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

Další údaje:

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:**4.1 Popis první pomoci**

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Nejsou požadovány specifické postupy. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Postiženého v bezvědomí se stabilizovanými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy, zabraňte prochlazení a přivolejte lékaře.

Při expozici vdechováním: Za normálních okolností se nepředpokládá. V případě vdechování aerosolů přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNEDE pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a podejte postiženému vodu k pití. Je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**5.1 Hasiva:**

- **vhodná:** vhodná hasiva vybírejte podle okolních materiálů

- **nevhodná:** výrobce neuvádí

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru okolních materiálů může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý), nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a ochranný oblek. Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Nevdechujte páry, mlhu nebo aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Zajistěte možnost výplachu očí v dosahu pracoviště. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte jakémukoliv úniku výrobku a jeho vniknutí do složek životního prostředí (např. skladování ve vodo hospodářsky zabezpečených prostorách, utěsnění kanalizačních vpustí apod.). Není-li to spojeno s nebezpečím, pokuste se zabránit dalšímu úniku výrobku a jeho rozšíření do složek životního prostředí (utěsnění tekoucích nádob, jejich umístění do záchytné nádoby apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí ihned informujte příslušné orgány státní správy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Při sanačních pracích dbejte standardních opatření pro ochranu zdraví a zajištění bezpečnosti, používejte osobní ochranné prostředky. Pokud to není spojeno s nebezpečím, zastavte další únik materiálu. V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a odčerpejte, zbytky nebo malé úniky ihned jímejte pomocí vhodného inertního nehořlavého sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...), po zasáknutí pečlivě smeťte a nasáklý sorbent a/nebo kontaminovaný výrobek umístěte do vhodných, nepropustných a řádně označených nádob a odstraňte jako nebezpečný odpad prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Pokyny pro použití jsou uvedeny v oddílu č. 7, informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Obaly vždy těsně uzavřete – odpaření vody a vytvoření povrchového škraloupu je na závalu. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nejsou požadována specifická opatření, skladujte v suchu za běžných skladovacích podmínek, nevystavujte působení mrazu nebo teplotám nad 30 °C. Obaly uchovávejte těsně uzavřené. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby v případě porušení obalu nemohlo dojít k úniku do životního prostředí. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**8.1 Expoziční limity:****Expoziční limity platné v ČR:**

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek není stanoveno.

Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Po práci si umyté ruce ošetřete vhodných regeneračním krémem. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. V blízkosti pracoviště zajistěte možnou opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné prostředky a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

Ochrana rukou:

Není požadována, v případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s výrobkem doporučujeme ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a zásadám (např. bavlněné rukavice s nitrilovým povlakem). Před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

Ochrana očí:

Hrozí-li vystříkávání produktu při zpracování, používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv podle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a úniku výrobku do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20°C):

kapalina

Barva:

transparentní

Zápach:

charakteristický

SIBATERMGRUND

Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	3 - 4
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	nestanoveno
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	nestanoveno
Teplota vzplanutí:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nestanoveno
Výbušnost:	neaplikuje se
- spodní mez výbušnosti:	
- horní mez výbušnosti:	
Tenze par:	nestanoveno
Specifická hmotnost (20 °C):	cca 1000 kg/m ³
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	mísitelná
Rozpustnost v rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	500 – 2000 mPa.s (Brookfield)
9.2 Další informace:	
Obsah sušiny:	< 51 %

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:	při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní
10.2 Chemická stabilita:	za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	nejsou známy
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	chraňte před mrazem a vysokými teplotami
10.5 Neslučitelné materiály:	nejsou známy
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	za normálních okolností nedochází k rozkladu, nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek nebyl klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně (mg/kg)	nestanoveno
LD50 potkan nebo králík, dermálně (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkan, inhalačně pro aerosoly nebo částice (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry (mg/kg)	nestanoveno

Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:
12.1 Toxicita

Výrobek nepředstavuje žádné významné nebezpečí pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (dafnie):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (řasy):

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12.3 Bioakumulační potenciál:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12.4 Mobilita v půdě:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

neobsahuje PBT, vPvB složky

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:
13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s ostatními odpady. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Neodstraňujte společně s domovním odpadem. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Typ odpadu: kontaminovaný nebo znehodnocený penetrační nátěr

Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztříďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:

nerelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

nerelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

nerelevantní

14.4 Obalová skupina:

nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nerelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

nerelevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:
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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

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

Zákon č. 201/2012 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nerelevantní.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku: Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Nejsou

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.

pátek 7.00-13.30 hod.

16.4 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 15. 1. 2015, verze 1

Předchozí verze BL: -

16.5 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

16.6 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.