

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 1 / 8

Datum revize :

Název výrobku : Sandex na připáleniny
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a připálenin

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, společnosti, podniku :

1.1. Identifikace přípravku :

1.1.1. Obchodní název přípravku : **Sandex na připáleniny**

1.1.2. Další názvy látky : -

1.1.3. Doporučený účel použití : **čistící prostředek k odstranění připálených tuků a pokrmů**

1.2. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora :

1.2.1. Jméno / obchodní jméno : **FIKA partner, s.r.o.**

Sídlo (místo podnikání) výrobce : **Zastávky 664 84, Brusy 589**

Identifikační číslo : **IČO 26295024**

Telefon : **tel./fax: +420 546 429 714**

e-mail : **fika@fika.cz**

1.2.2. Nouzové telefonní číslo : **603516346**

1.3. Informace v případě nehody podává v ČR :

1.3.1. Nouzové telefonní číslo pro celou ČR : **Nepřetržitě : 2 24919293 nebo 2 24915402**

1.3.2. Adresa : **Klinika nemocí z povolání,
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2**

2. Identifikace nebezpečnosti :

2.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku :

**Při styku s pokožkou a sliznicemi způsobuje jejich těžké poleptání.
Páry působí narkoticky, v závislosti na koncentraci a době působení.**

2.1. Klasifikace přípravku : **Přípravek je klasifikován jako nebezpečný.**

Xi Dráždivý
- R – věty : **35 Způsobuje těžké poleptání.**

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku :

Dráždí při styku s pokožkou, očima a sliznicemi. Může způsobit vážné poškození očí.

2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku :

Nejsou známy.

2.4. Možné nesprávné použití látky/přípravku :

**Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.
Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu klasifikačních pravidel, uvedených ve
směrnicích 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (v ČR z. 356/2003 v platném znění).**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 2 / 8
Datum revize :

Název výrobku : Sandex na přípáleniny
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a přípálenin

3. Informace o složení přípravku :

3.1. Chemická charakteristika přípravku :

Vodný roztok tenzidu a hydroxidu sodného a draselného.

3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č.356/2003 Sb.a jeho prováděcích předpisů (znění R a S vět uvedeno v kapitole16) :

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS :	Číslo ES (EINECS):	Symboly :	R-věty:	S-věty:
Hydroxid sodný	< 35	1310-73-2	215-185-5	C	35	1/2- 26-37/39-45
Lauryl glukosid	< 1,0	110615-47-9	polymer	Xi	38 - 41	24/25-26-28-37/39

3.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku :

Ve větší koncentraci toxický k vodním organismům (změna pH).

3.4. Možné nesprávné použití látky/přípravku :

Nejsou známy. Použití, které se liší od návodu použití výrobce.

4. Pokyny pro první pomoc :

4.1. Všeobecné pokyny :

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání : **Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Přivolejte lékaře.**

4.3. Při styku s kůží : **Opláchněte tekoucí vodou a ošetřete zasažené místo reparačním krémem.**

4.4. Při zasažení očí :

Důkladně vyplachujte (při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, nejméně 15 min., má-li postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. Při požití : **Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechat vypít cca 0,5l vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.**

4.6. Doporučení pro lékařskou první pomoc : **Léčba je symptomatická.**

5. Opatření pro hašení požáru :

5.1. Vhodná hasiva : **Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí. Sám přípravek není klasifikován jako hořlavý.**

5.2. Nevhodná hasiva : **Odpadá**

5.3. Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení) :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 3 / 8
Datum revize :

Název výrobku : Sandex na přípáleniny
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a přípálenin

Plynné toxické zplodiny.

- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :
isolační dýchací přístroj.
5.5. Další údaje : -

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku :

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :
Odpadá. Zabránit přímému kontaktu očí a kůže.
6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :
Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat OÚ, referát životního prostředí.
6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování :
Podle situace bezpečně odčerpat, případně neutralizovat kys. citronovou nebo octovou, zbytky sorbovat do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina) a v uzavřených nádobách (ne hliníkových nebo pozinkovaného plechu – vzniká vodík) odvést k likvidaci. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady.
6.4. Další údaje :
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. Zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování :

- 7.1. Pokyny pro zacházení :
Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem : **použijte ochranné pracovní pomůcky.**
Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : **Při manipulaci nejíst, nepít, nekouřit.**
Ochrana před požárem nebo výbuchem : -
7.2. Pokyny pro skladování :
Pokyny pro skladování přípravku :
Skladovat při teplotách +5°C až 30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením, v originálních, dobře uzavřených obalech nepřístupných pro děti.
Podmínky pro bezpečné společné skladování :
Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nádoby nesmí být z hliníku, cínu nebo zinku.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob :

- 8.1. Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:
Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
Zajistěte dobré větrání pracoviště.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 4 / 8
Datum revize :

Název výrobku : **Sandex na přípáleniny**
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a přípálenin

8.2. Expoziční limity :
Hydroxid sodný PEL (mg.m³) = 1, NPK -P (mg.m³) = 2

8.3. Osobní ochranné prostředky :
Ochrana dýchacích orgánů : při překročení PEL **dýchací maska s filtrem**
Ochrana očí : **ochranné brýle**
Ochrana rukou : **ochranné rukavice**
Ochrana kůže : **pracovní oděv**

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření :
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte požití a styku s očima, tj. při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte a ihned potřísněné místo opláchněte vodou. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti :

- 9.1. Skupenství (při 20 °C) : **Viskózní kapalina**
- 9.2. Barva : **dle standartu, bezbarvá, bílá až nažloutlá**
- 9.3. Zápach (vůně) : **po surovinách**
- 9.4. Hodnota pH (při 20°C) : **cca > 12**
- 9.5. Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : **Nelze aplikovat**
- 9.6. Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : **Nelze aplikovat**
- 9.7. Bod vzplanutí (°C) : **Nestanoven.**
- 9.8. Hořlavost : **Nestanovena**
- 9.9. Samozápalnost : **Není samozápalný**
- 9.10. Meze výbušnosti : horní mez (% obj.):
dolní mez (% obj.) :
- 9.11. Oxidační vlastnosti : **Nestanoveny**
- 9.12. Tenze par (při 20 °C) : -
- 9.13. Rozpuštěnost (při 20 °C) :
- ve vodě : **Libovolná**
v tucích : (včetně specifikace oleje) : **Nestanovena**
- 9.14. Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : **Nestanoven**
- 9.15. Další údaje : -

10. Stálost a reaktivita :

- 10.1. Podmínky za nichž je výrobek stabilní :
Za normálního způsobu použití při předepsaném skladování je přípravek stabilní.
- 10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : **přípravek nemá zmraznout**
- 10.3. Látky a materiály s nimiž výrobek nesmí přijít do styku : **kyseliny, amonné soli, alkalické kovy, peroxidy, halogeny, anhydridy.**
- 10.4. Nebezpečné produkty rozkladu :
Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce. Při požáru může

..

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 5 / 8
Datum revize :

Název výrobku : **Sandex na přípáleniny**
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a přípálenin

vznikat oxid uhelnatý.

11. Toxikologické informace :

- 11.1. Akutní toxicita přípravku : LD₅₀ potkan orálně (mg.kg⁻¹) : **netestováno**
LD₅₀ potkan dermálně (mg.kg⁻¹) : **netestováno**
LC₅₀ potkan inhalačně pro aerosoly nebo částice (ppm/4hod) : **netestováno**
LC₅₀ potkan inhalačně pro plyny a páry (mg.l⁻¹/10 hod) : **netestováno**
- 11.2. Akutní toxicita komponent : LDL₀ králík orálně (mg.kg⁻¹) :
pro hydroxid sodný: 500
- 11.2. Dráždivost přípravku :
Pro kůži, sliznice , oči : **Silné žíravé účinky.**
- 11.4. Senzibilizace : **Není stanovena.**
- 11.5. Karcinogenita : **Pro přípravek nestanovena**
- 11.6. Mutagenita: **Pro přípravek nestanovena.**
- 11.7. Provedení zkoušek na zvířatech : **Přípravek nebyl testován na zvířatech.**
- 11.8. Další údaje : **Klasifikace byla provedena podle konvenční výpočtové metody.**

12. Ekologické informace :

- 12.1. Ekotoxikologické údaje nebyly pro přípravek experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody (Vyhl. MPO č.232/2004 Sb. ve znění vyhl.369/2005 Sb.).Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Povrchově aktivní látky v přípravku splňují požadavky Směrnice ES č.648/2004 o detergentech (dokumentace dodavatele).
- 12.2. Ekotoxicita :
- . Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy : **Nestanovena.**
 - LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena.**
 - EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): **Nestanovena.**
 - IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena.**
- 12.3. Mobilita : **Nestanovena.**
- 12.4. Persistence a rozložitelnost : **Nestanovena.**
- 12.5. Bioakumulační potenciál : **Nestanoven.**
- 12.6. Další údaje :
- 12.6.1. CHSK pro přípravek : **Nestanovena**
- 12.5.2. BSK₅ : **Nestanovena**
- 12.6. Další údaje : -
Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Povrchově aktivní látky ve výrobku splňují dle ujištění dodavatele požadavky Směrnice ES č.648/2004 o detergentech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 6 / 8
Datum revize :

Název výrobku : Sandex na přípáleniny
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a přípálenin

13. Informace o znaškování :

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

- 13.1. Způsoby zneškodňování přípravku :
Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.
- 13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :
Vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu.
- 13.3. Právní předpisy o odpadech v ČR :
Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, *musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu* podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění. Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako komunální odpad-složka z plastu- plasty.

14. Informace pro přepravu :

14.1. Pozemní přeprava :

ADR/RID : Třída : 8 Obalová skupina : II Číslo UN : 1824

14.1.2. Další údaje :

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, V poloze nastojato, tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády.

15. Informace o právních předpisech :

15.1. Klasifikace a označování přípravku :

Na přípravek se mimo jiné vztahují následující právní předpisy:

- Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších souvisejících předpisů.
- Vyhláška MPO č. 369/05 Sb. v platném znění
- Nařízení č.648/2004/ES o detergencích. Na jeho označení musí být vedle bezpečnostních informací podle z.356/03 Sb. v platném znění uvedeny další informace podle čl. 11 nařízení (ES) č. 648/2004. Datový list podle článku 9(3) nařízení (ES) č. 648/2004 je možno vyžádat u výrobce.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

15.2. Klasifikace přípravku : **Přípravek je klasifikován jako nebezpečný.**

- výstražné symboly : **C** **Žiravý**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 7 / 8
Datum revize :

Název výrobku : **Sandex na přípáleniny**
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a přípálenin

- R – věty : R 35 Způsobuje těžké poleptání.
- S – věty : S 1/ 2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře,

okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ji-li možno, ukažte toto značení)

15.3. Označení na obalu přípravku :

Složení : 15-30% hydroxid sodný , pod 5% neiontové povrchově aktivní látky, pomocné látky.

15.4. Další značení : hmatatelná výstraha pro nevidomé

15.4. Další právní předpisy v platném znění, které se vztahují na přípravek :

Vyhláška 109/2005 Sb. Seznamy nebezpečných chem.látek a přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, d oběhu nebo používání je omezeno.

Vyhláška 234/2004 Sb. O možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chem.přípravku a udělování vyjímek.

Zákon 258/200 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.

Zákon 185/2001 Sb. O odpadech ve znění z. 188/2004 Sb.

Zákon 477/2001 Sb. O obalech ve znění z. 94/2004 Sb.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

16. Další informace :

16.1. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.): **Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví.**

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny.

16.2. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :
Údaje výrobce , databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERC a FLUKA.

16.3. **Seznam použitých R vět v tomto BL :**

- R 35 Způsobuje těžké poleptání.
- R 38 Dráždí kůži.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 14.7.2009 Strana : 8 / 8
Datum revize :

Název výrobku : Sandex na přípáleniny
Čistící prostředek pro odstranění zašlých tuků a přípálenin

Změny při revizi bezpečnostního listu :

Tento bezpečnostní list nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti. Změny v BL budou řešeny revizí a označeny.

Prohlášení :

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a dle poznatků našich dodavatelů a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci, nejsou jakostní specifikací.