

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 1/10

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU:

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku :** **Salbet odstraňovač skvrn**
Další názvy přípravku: ----
- 1.2 Použití látky nebo přípravku:** Práškový prostředek k odstranění skvrn, bělicí prostředek
Zpráva o chemické bezpečnosti: Neení
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**
Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo přípravku na trh ES:
Jméno nebo obchodní jméno: **SOLIRA Company s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: NA Dole 3973/1, Hodonín 69501
Identifikační číslo 28222822
Telefon: 518366001
Fax: 518366190
Odborně způsobilá osoba: **Ing. Jitka Jančaříková**
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: jancarikova@solira.cz
Telefonní číslo pro mimořádné situace: **224919293 , 224915402, 24 hodin denně**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

- 2.1 Klasifikace látky nebo přípravku, rizika, která látka nebo přípravek představuje pro člověka a pro životní prostředí:**
Směs je klasifikována jako nebezpečná:
Dráždivý, R 36/38 (Význam symbolů a znění R-vět jsou uvedeny v části 15 a 16).
- 2.2 Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití látky, nebo přípravku, které lze důvodně předpokládat:**
Může dráždit oči a kůži. U vnímavých osob může vyvolat alergickou reakci kůže. Dlouhodobý, opakovaný styk s kůží může vyvolat její odmaštění a záněty.
- 2.3 Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika které nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti materiálu:**
Nejsou známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 2/10

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

Směs obsahuje následující nebezpečné složky:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace	Alternativní název
1.	497-19-8 01-2119485498-19-0003	207-838-8	Uhličitán sodný	50 - 60	Xi; R 36	soda
2.	15630-89-4 01-2119457268-30-0005	239-707-6	Peruhličitán sodný	15 - 30	O; R8 Xn; R 22 Xi; R 36/38	-
3.	13870-28-5 NA	237-623-4	Disodium disilikát	5 - 15	Xi; R 41	-
4.	25155-30-0 NA	246-680-4	Natrium- dodecylbenzensulfonát	< 5	Xn; R 22 Xi; R 38-41	-
5.	-	-	Parfém	< 1	Xi; R 43 N; R 51/53	-

Význam symbolů a znění R-vět jsou uvedeny v části 16.

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 :

Příznaky a účinky: Podráždění dýchacích cest.

První pomoc: Při vdechnutí dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží :

Příznaky a účinky: Pálení, svědění či zarudnutí pokožky.

První pomoc: Ihned omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení očí:

Příznaky a účinky: Pálení či svědění očí, zarudnutí očí.

První pomoc: Rozevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 3/10

4.5 Při požití:

Příznaky a účinky: Nepříjemný pocit v zažívacím ústrojí, pálení, nevolnost.

První pomoc: Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

4.6 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření: Nejsou nutné

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU:

5.1 Vhodná hasiva:

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek

5.2 Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Nejsou.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky/přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

5.5 Další údaje:

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob:

Vzdálit osoby neúčastnící se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat dle návodu k použití. Při náhodném úniku přípravku zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací.

6.3 Čistící metody:

Rozptýlený výrobek sejměte a přeneste do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

6.4 Upozornění:

Nejsou.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 4/10

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nedopustit průnik většího množství prostředku do vody a půdy a úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s látkou:

Nejsou.

7.2 Skladování:

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 – 25 °C.

Nejvyšší přípustné množství látky pro dané skladovací prostory:

Nejsou stanoveny.

Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby:

Nejsou.

7.3 Specifické (-á) použití:

Uvedeno na etiketě výrobku

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů jsou koncentrační limity v pracovním prostředí (PEL, NPK-P) stanoveny pro:

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
uhličitany alkalických kovů	497-19-8	5 mg.m ⁻³	10 mg.m ⁻³	-	-

8.1.1 Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:

8.1.2 Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET) (vyhl. 432/2003 Sb.) :

Nestanoveny

8.1.3 Scénáře expozice:

Neuvedeno.

8.2 Omezování expozice:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:



Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 5/10

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů:

8.2.1.2 Ochrana rukou:

8.2.1.3 Ochrana očí:

8.2.1.4 Ochrana kůže:

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Obecné informace, vzhled:

Skupenství (při 20 °C):	Pevné
Barva:	Bílá s barevnými částčkami
Zápach (vůně):	Fantazijní

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 20 °C) :	10,5 - 11,5 (10% roztok)
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, přípravek není výbušný
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, přípravek není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Sytná hmotnost(při 20°C) :	950 - 1050 g/l
Rozpustnost (při 20°C) : - ve vodě :	Rozpustný
- v tucích :	Nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 6/10

Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : Nestanoven
Viskozita: Nestanovena
Hustota par: Nestanovena
Rychlost odpařování: Nestanovena

9.3. Další údaje :

Mísitelnost: Nestanovena
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej): Nestanovena
Biocidní složky: Neobsahuje

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je stabilní.

10.2 Materiály, kterých je nutno se vyvarovat:

Nejsou.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO₂.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických vlastnostech přípravku:

Směs nebyla toxikologicky zkoušena. Klasifikace zdravotních vlastností byla provedena konvenční výpočtovou metodou s využitím údajů o klasifikaci složek přípravku uvedené v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek a u látek v tomto seznamu neuvedených podle klasifikace nám sdělené jejich dodavateli.

Akutní toxicita: Nestanovena

-toxikokinetika, metabolismus a distribuce: ---

-akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost): U vnímavých osob může přímý styk koncentrovaného přípravku s kůží vyvolat alergickou kožní reakci.

-senzibilizace:---

-toxicita po opakovaných dávkách:---

-účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):---

Další údaje:

Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 3 bezpečnostního listu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 7/10

Vlastnosti směsi působící riziko pro životní prostředí nebyly zkoušeny. Klasifikace nebezpečnosti pro životní prostředí byla provedena konvenční výpočtovou metodou s využitím údajů o klasifikaci složek uvedených v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek a u látek v tomto seznamu neuvedených podle klasifikace nám sdělené jejich dodavateli.

12.1 Ekotoxická: Nestanovena

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

12.2 Mobilita: Nestanovena

12.3 Persistence a rozložitelnost: Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanovena

12.5 Výsledky posouzení PBT: Nestanovena

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nestanovena

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody odstraňování látky / přípravku:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. S přípravkem naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími.

13.2 Metody odstraňování znečištěného obalu:

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků přípravku zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

Obsah:

07 06 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

Obal:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněný a vypláchnutý obal:

15 01 02 Plastové obaly

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí ADR.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 8/10

15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

Posouzení chemické bezpečnosti: Neprovedeno.

Informace týkající nebezpečnosti výrobku, uvedené na obalu (ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., č. 371/2008 Sb a Vyhlášky 232/2004 Sb. v platném znění):

Výstražný symbol:

Xi



Dráždivý

R-věty:

36/38 Dráždí oči a kůže

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Zvláštní nápisy:

Obsahuje: uhličitán sodný

Složení:

> 30% bělící činidla na bázi kyslíku, < 5% aniontové povrchově aktivní látky,
< 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém

Další požadavky na označení výrobku podle jiných právních předpisů:

Dle zákona o odpadech – recyklační symbol.

Označení distributora či výrobce včetně tel. čísla, IČ

Hmotnost nebo objem

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:

Výrobek podléhá při uvádění na trh k danému účelu nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Na jeho označení musí být vedle bezpečnostních informací podle zákona o chemických látkách uvedeny další informace podle článku 11 nařízení (ES) č. 648/2004. Datový list podle článku 9 (3) nařízení (ES) č. 648/2004 je možné vyžádat u výrobce přípravku.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ... v platném znění.

- Nařízení (EC) 1272/2008

- Směrnice komise 67/548/EHS, 1999/45/EHS, a další

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Legislativa regulující jednotlivé oblasti ochrany životního prostředí, podmínky hygieny práce a přepravu nebezpečných látek ADR

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 9/10

16. DALŠÍ INFORMACE:

- R věty:**
- 41 - Nebezpečí vážného poškození očí
 - 36 - Dráždí oči
 - 8 - Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
 - 22 - Zdraví škodlivý při požití
 - 38 - Dráždí kůži
 - 36/38 - Dráždí oči a kůži
 - 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
 - 51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- Symbols:**
- Xi - Dráždivý
 - Xn - Zdraví škodlivý
 - O - Oxidující
 - N - Nebezpečný pro životní prostředí

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 tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití látky 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.

Poskytování technických informací: viz bod 1.3

Zdroje údajů:

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě přípravku, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.

Další údaje:

Revize provedena dne 1.5.2010, změna v bodě 3, 15 .

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn	
Datum vydání:	30.8.2005	Verze
Datum revize:	9.5.2011	Strana 10/10

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3.

Revize provedena dne 9.5.2011 v bodě 3 (doplnění registračních čísel REACH) a 15 (doplnění nařízení 1272/2008).