

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 1/13

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Salbet odstraňovač skvrn 600 g**
Další názvy: --
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Práškový prostředek k odstranění skvrn, použitelný na oblečení, čalounění a koberce, neobsahuje chlor.
a nedoporučená použití: Nepoužívejte k jiným účelům, než je uvedeno na etiketě.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:
Jméno nebo obchodní jméno: **SOLIRA Company s.r.o.**
Sídlo: Pramenná č.ev. 3, 148 00 Praha 4
Telefon: 518366001
Fax: 518366190
Odborně způsobilá osoba: Ing. Michaela Pekaříková
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: pekarikova@solira.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2
Informace pouze pro zdravotní rizika- akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná
Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Zdraví škodlivý při požití.
Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou známy.
Fyzikálně- chemické účinky: Může zesílit požár; oxidant. Může být korozivní pro kovy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 2/13

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Ox. Sol. 2; H272

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam 1; H318

Met.Corr.1, H290

Skin Irrit.2,H315

2.2 Prvky označení:

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: NEBEZPEČÍ.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H290 Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 3/13

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte prach.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301 +P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P303 +P361 +P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305 +P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním odpovědné osobě.

Prvky značení:

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

Obsahuje: Směs uhličitanu sodného, sloučenina s hydrogenperoxidem (2: 3).

Doplňkové věty:

Nebezpečné látky: Směs uhličitanu sodného, sloučenina s hydrogenperoxidem (2: 3); Metakřemičitan disodný; Alkylbenzensulfonát sodný.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 4/13

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	10213-79-3	229-912-9	Metakřemičitan disodný	<5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
2.	15630-89-4 01-2119457268-30-0005	239-707-6	Peruhličitan sodný	30 - 40	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315
3.	497-19-8 01-2119485498-19-0003	207-838-8	Uhličitan sodný	60 - 70	Eye Irrit. 2; H319

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

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

Při vdechnutí:

Okamžitě přerušte expozici. Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 5/13

Při styku s okem:

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu mírným proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Nevyvolávat zvracení. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. Vyhledejte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Dráždí sliznice. Nebezpečí pro oči. Při požití působí škodlivě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení. Pokud oční víčka nelze snadno rozevřít, doporučuje se použít lokální anestetikum (např. Oxybuprocaine).

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Pěna. Vodní mlha.

Nevhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO₂). Organické hasící prostředky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Materiál, bohatý na kyslík, oxidující. Styk se snadno oxidovatelnými, organickými nebo jinými hořlavými látkami může vést ke vznícení, silnému spalování nebo explozi. Při spalování uvolňuje kyslík (O₂). Rozklad v uzavřených kontejnerech nebo zatavených nádobách může vytvořit značný tlak s následným nebezpečím roztržení nádoby. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Vyhněte se vdechování produktů hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

Další pokyny:

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 6/13

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

Vzdálit osoby neúčastníci se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží, očima a vdechnutí. Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Používejte svítidla v nevybušném provedení a nejiskřící nářadí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozptýlený výrobek setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (perlit, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Vyhněte se tvorbě prachu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:

Chránit před teplem. Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení). Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem. Skladovat v chladu.

Další pokyny:

Nejsou.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

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

Pokyny ke společnému skladování:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 7/13

Izolujte od kovů, solí obsahujících těžké kovy, silných kyselin, silných zásad, silných redukčních činidel, lehce zápalných látek, nekompatibilních materiálů. Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Viz etiketa výrobku.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity dle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.:

Látka	Číslo CAS	PEL (přípustné expoziční limity)	NPK-P (nejvyšší přípustné koncentrace)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
Uhličitany a hydrogenuhlíčitany sodný a draselný		5 mg.m ⁻³	10 mg.m ⁻³	I	-

Jiné údaje o limitních hodnotách:

Peruhlíčitan sodný:

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Krátkodobá expozice: pracovník, dermálně = 12,8 mg/cm²

spotřebitel, dermálně = 6,4 mg/cm²

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, inhalačně = 5 mg/m³

PNEC (odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům)

sladká voda: 0,035 mg/l

mořská voda: 0,035 mg/l

občasný únik: 0,035 mg/l

čistička odpadních vod: 16,24 mg/l

8.2 Omezování expozice:

Technická a hygienická opatření:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

Omezování expozice pracovníků:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 8/13

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Ochrana očí a obličeje:

Těsně přiléhavé ochranné brýle. / Ochranný obličejový štít.

Ochrana kůže:

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic provedte podle času průniku, permeability a degradace.: Rukavice z PVC.

Rukavice z neoprénu. Gumové rukavice.

Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Sypký bílý prášek
Skupenství (při 20 °C):	Pevné
Zápach (vůně):	Po surovinách
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20 °C) :	11 - 12 (1% roztok)
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost:	Nestanovena
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 9/13

Oxidační vlastnosti:	Produkt má oxidační vlastnosti
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Sypná hmotnost (při 20°C) :	800 - 1100 g/l
Rozpustnost (při 20°C) : - ve vodě:	Rozpustný
- v tucích:	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/vod :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

9.2 Další informace:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:

Produkt je oxidující. Styk se snadno oxidovatelnými, organickými nebo jinými hořlavými látkami může vést ke vznícení, silnému spalování nebo explozi.

10.2 Chemická stabilita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při zahřívání dochází k exotermickému rozkladu. Rozklad nastává od teploty: 60 °C

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyhňte se těmto podmínkám: vysoké teploty, sluneční záření, vlhkost.

10.5 Neslučitelné materiály:

Zabraňte styku s: materiály schopnými oxidace, organickými materiály (dřevo, papír, org. chemikálie).
Izolujte od kovů, solí obsahujících těžké kovy, silných kyselin, silných zásad, silných redukčních činidel, lehce zápalných látek.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 10/13

Nejsou.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Pro jednotlivé složky:

LD50 peruhličitan sodný, orálně, krysa: 1034 mg/kg

LD50 uhličitan sodný, orálně, krysa (mg.kg-1): 4090 mg/kg

Žiravost/ dráždivost pro kůži: Klasifikován jako dráždivý pro oči, dýchací orgány a kůži, použijte ochranné prostředky. Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku. Dráždivé účinky na kůži a sliznice.

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže: Není známo žádné senzibilizující působení.

Toxicita pro specifické orgány- jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Symptomy a účinky: Dráždí oči a kůži. Při požití může vyvolat podráždění v ústech, hrdle, jícnu a žaludku, zvracení, průjmy, pálení žáhy.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

Peruhličitan sodný:

Toxicita pro ryby:

LC50, 96 hod., Pimephales promelas = 70,7 mg/l

NOEC, 96 hod., Pimephales promelas = 7,4 mg/l

Toxicita pro bezobratlé:

EC50, 48 hod., Daphnia pulex = 4,9 mg/l

NOEC, 48 hod., Daphnia pulex = 2 mg/l

LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena pro směs.

EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena pro směs.

IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena pro směs.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 11/13

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Metody k určení biologické odbouratelnosti nejsou použitelné pro anorganické látky. Při záhřevu nebo vysokých teplotách může dojít k dekompozici produktu. Produkt ve vodě hydrolyzuje. Hydrolyzou se rozkládá na: hydrogenuhličitany, uhličitany, kyslík (O₂) a oxid uhličitý. Abiotický rozklad: Hydrolyza. Redukce.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** V organismech se nebohacuje.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Ve vodě rozpustný. Adsorpce v půdě nízká.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Produkt je toxický pro vodní organismy, nicméně značné riziko mohou představovat teprve velké úniky. Ohrožení vodních organismů je limitováno rychlým rozkladem produktu.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:

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

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

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

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

Metody odstraňování znečištěného obalu:

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

- 14.1 Číslo UN:** 3378
- 14.2 Náležitý název UN pro zásilku:** UHLIČITAN SODNÝ, PEROXYHYDRÁT
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 5.1 Látky podporující hoření

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 12/13

- 14.4 Obalová skupina:** II
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
- Vyňaté množství: E1
- Omezené množství: LQ12
- Přepravní kategorie: 3
- Kód omezení vjezdu do tunelu: E
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Neaplikovatelné

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.453/2010

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Zákon č.223/2015 Sb., kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

OCHRANA OSOB:

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016	Verze 3
	1.9.2016	Strana 13/13

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

Změny při revizi bezpečnostního listu:

1.8.2016 provedena revize v bodech 3. – doplnění P- vět a H-vět a v bodě 15.1 – doplnění zákonných předpisů a Novel.

Revize provedena dne 1.9.2016 bezpečnostní list přepracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015- upraveno záhlaví bezpečnostního listu, formální úprava celého bezpečnostního listu, odd.3 - doplnění registračního čísla, odd.14- OSN číslo nahrazeno UN číslem,

Význam zkratk, symbolů:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 14/13

O – Oxidující

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce bioakumulující se (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

NOEC - nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

LC50: letální koncentrace, 50%

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

LD50 - letální dávka, 50%

PEL - nejvyšší přípustný expoziční limit

vPvB - velmi perzistentní, velmi se bioakumulující

LC50 - letální koncentrace, 50%

LD50 - letální dávka, 50%

H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	Salbet odstraňovač skvrn 600 g	
Datum revize:	17.6.2016 1.9.2016	Verze 3 Strana 15/13

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 směsi se nachází 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 při sestavování bezpečnostního listu:

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, 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.