

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 1 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

UFI:

PUH1-Q0YH-5005-8KMW

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsí:

prací prostředek k odstranění skvrn na prádle.

Nedoporučená použití:

nepoužívat na lakované, kovové, kožené a dřevěné povrchy.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele:

UNILEVER ČR, spol. s r.o.

Adresa:

Vocetářova 2497/18, 180 00 Praha

Telefon:

844 222 844

e-mail:

infolinka@unilever.com

e-mail odborně způsobilé osoby

odpovědné za bezpečnostní list:

[MSDS@bochemie.cz](mailto:MSDS@bochemie.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle Nařízení 1272/2008/ES

Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

Plný text všech standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky:**

Směs dráždí kůži a způsobuje poškození očí.

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

**Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti:

**H315** Dráždí kůži.

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

**P302+PP352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

**P305+P351+P338+P310** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.

**P501** Odstraňte obsah/obal dle regionálních předpisů.

Další informace na štítku:

**EUH208** Obsahuje alpha-isomethyl ionon. Může vyvolat alergickou reakci.

Složky přispívající k nebezpečnosti:

peroxid vodíku, alkoholy C12-14 ethoxylované, alkylbenzensulfonát sodný

Složky uvedené na štítku dle nařízení ES 648/2004 o detergitech:

5 % nebo více, avšak méně než 15 % bělicí činidlo na bázi kyslíku, aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, parfum, alergen: alpha-isomethyl ionon

#### 2.3 Další nebezpečnost

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 2 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

Směs nespĺňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

Obsahuje peroxid vodíku (č.CAS 7722-84-1) nad 1%. Proto je tento výrobek podle nařízení (EU) 2019/1148 „regulovaným prekurzorem výbušnin“: veškeré podezřelé transakce, významná zmizení a krádeže by měly být hlášeny národnímu kontaktnímu místu. Viz: [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

Není relevantní – není látka.

#### 3.2 Směsi

##### 3.2.1 Látky ve směsi

Název látky	% w/w	CAS ES REACH	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP	Pozn.
Peroxid vodíku	< 8	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox 4, H302-332; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam 1, H318; STOT SE 3, H335	SCL: STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %**** Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % **** Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %
Alkoholy C12-14 ethoxylované	< 10	68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16	Acute Tox 4, H302; Eye Dam 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	není harmonizovaná klasifikace
Alkylbenzensulfonát sodný	< 4	270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22	Acute Tox 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	není harmonizovaná klasifikace
Ethyl hexyl sulfát sodný	≤ 1	204-812-1 126-92-1 --	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam 1, H318	není harmonizovaná klasifikace

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Při vdechnutí:** odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou a mýdlem.

**Při styku s okem:** ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.

**Při požití:** vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, při nevolnosti vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží způsobuje podráždění, s očima pak vážné poškození očí, může se projevit zarudnutím, slzením, svěděním.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití směsi nebo vniknutí do oka, nebo projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo štítku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 3 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná:** suchý prášek, bezalkoholová pěna, CO<sub>2</sub>, hasivo nutno přizpůsobit ostatním hořícím materiálům v prostoru požáru.

**Nevhodná:** nejsou známa.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné nebezpečné reakce.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Úplný ochranný oděv, ochrana pokožky a očí, ochrana dýchacích cest. V případě vniknutí do kanalizace během hasebního zásahu je nutno postupovat v souladu s havarijními plány (zajištění záchytu, popř. a nařazení směsi vodou).

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

##### 6.1.1 Pro pracovníky nezasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima, nepracovat se směsí v uzavřeném prostoru a v dosahu hořlavých materiálů, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

##### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima, nepracovat se směsí v uzavřeném prostoru a v dosahu hořlavých materiálů, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zabraňovat kontaminaci prostředí.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku velkého množství koncentrované směsi do povrchové, spodní nebo odpadní vody uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce vodního toku (nebo kanalizace).

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý roztok nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (např. univerzální sorpční materiály, sorpční materiály pro záchyt agresivních látek, piliny, rašelina) a uložit do označené uzavíratelné nádoby, zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků, popřípadě zajistit dostatečné nařazení nadbytkem vody. Při úniku do kanalizace nebo do vodního toku postupovat v souladu s místními podmínkami a pokyny havarijních plánů.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržovat běžné podmínky hygieny práce, po práci si umýt ruce vodou s mýdlem. Nejíst, nepít a nekouřit při práci s přípravkem. Zamezit působení přípravku na nechráněnou pokožku a oči. Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí. Skladovat a uchovávat v těsně uzavřených obalech.

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

Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorech se zajištěním proti možným únikům přípravku do okolí. Neskladovat na přímém slunečním světle. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, krmiv. Teplota skladování: +3 až +30°C.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Uvedeno na štítku výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry pro směs nejsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění.

Složka	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Faktor přepočtu na ppm	Pozn.
--------	-----	--------------------------	----------------------------	------------------------	-------

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 4 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

Peroxid vodíku	7722-84-1	1	2	0,719	I
----------------	-----------	---	---	-------	---

I dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

### 8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny vyhl. č. 432/2003 Sb.

### 8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Peroxid vodíku								
DNEL	pracovník				spotřebitel			
Cesta expozice	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Inhalační	3 mg/m <sup>3</sup>	--	1,4 mg/m <sup>3</sup>	--	1,93 mg/m <sup>3</sup>	--	0,21 mg/m <sup>3</sup>	--
Dermální	--	--	--	--	--	--	--	--
Orální	Nevyžaduje se				--	--	--	--
PNEC dle složek životního prostředí								
Sladkovodní prostředí				0,0126 mg/l				
Mořská voda				0,0126 mg/l				
Občasné uvolňování				0,0138 mg/l				
Sladkovodní prostředí, sediment				0,047 mg/kg suš.				
Mořské prostředí, sediment				0,047 mg/kg suš.				
Mikroorganismy v čističce odpadních vod				4,66 mg/l				
Půda				0,0023 mg/kg suš.				

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zamezit kontaminaci pracovníků přípravkem. Dodržení podmínek manipulace a skladování. Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat běžné podmínky hygieny práce. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby seznámené s povahou přípravku, návodem k použití a podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

- Ochrana očí:** při běžném užití není nutné, při manipulaci postupovat tak, aby nedošlo k vniknutí do očí; popř. těsnící ochranné brýle.
- Ochrana kůže:** zabraňovat kontaminaci kůže, zasaženou pokožku po umytí ošetřit reparačním krémem.
- Ochrana rukou:** pryžové (latexové) rukavice.
- Ochrana dýchacích cest:** při běžném použití není nutno, zajistit větrání prostor.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	kapalné, čirá viskózní kapalina
Barva:	bezbarvý až velmi jemně nažloutlý
Zápach (vůně):	parfémováno
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH (při 20°C):	4,0 – 5,0
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	-8°C až 0°C
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	> 100°C
Bod vzplanutí (°C):	> 100°C
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost:	nehořlavý
Dolní / horní mez výbušnosti uváděná pro složky směsi (%):	neaplikovatelné

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 5 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

Tlak par (při °C):	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Relativní hustota:	1,025-1,035
Rozpustnost (při 17°C):	neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota vznícení (°C):	neaplikovatelné
Teplota rozkladu (°C):	> 60°C
Viskozita (při 20°C):	300 – 500 mPa.s
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	slabé oxidační vlastnosti

### 9.2 Další informace

Vykazuje bělící účinky.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Směs reaguje se silnými oxidanty za vývoje kyslíku a tepla (exotermická reakce). Směs vykazuje silné oxidační účinky při smíchání se silnými kyselinami. Směs reaguje s redukčními činidly za vývoje tepla (exotermická reakce).

### 10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní (dodržení rozmezí teplot skladování, zajištění proti působení sálavého tepla a intenzivního slunečního záření).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Směs reaguje se silnými oxidanty za vývoje kyslíku a tepla (exotermická reakce). Směs vykazuje silné oxidační účinky při smíchání se silnými kyselinami. Směs reaguje s redukčními činidly za vývoje tepla (exotermická reakce).

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, významné změny teplot skladování, dlouhodobý vliv přímého slunečního záření. Izolujte od nekompatibilních materiálů. Rychlost rozkladu podporuje teplota a obsah nečistot

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte styku s: alkalickými kovy, kovy alkalických zemin, práškovými kovy (Cu, Cr, Mn, Pt, Ag + soli), redukčními činidly, zásadami, organickými materiály. Může mít tyto následky: bouřlivá reakce, rozklad.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není relevantní. Při tepelném rozkladu se uvolňují: kyslík (O<sub>2</sub>), teplo

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita	Pro výrobek byla stanovena výpočtem, ATE mix oral > 2000 mg/kg
	<u>Alkoholy C12-14 ethoxylované</u> LD50, orálně: potkan > 2000 mg/kg
	<u>Alkylbenzensulfonát sodný</u> LD50, orálně – SCL od obsahu 65%
	<u>Peroxid vodíku</u> LD50, orálně: potkan = 418 mg/kg
b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Směs dráždí kůži.
c) Vážné poškození očí/podráždění očí	Směs způsobuje vážné poškození očí.
d) Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže	Obsahuje alpha-isomethyl ionon. Může vyvolat alergickou reakci.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 6 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------------------------------	--

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

##### *Peroxid vodíku*

Toxicita pro řasy, <i>Skeletonema costatum</i>	EC50	1,38 mg/l	72 hod
Toxicita pro bezobratlé, <i>Daphnia pulex, semistatic.test</i>	EC50	2,4 mg/l	48 hod
Toxicita pro ryby, <i>Pimephales promelas, semistatic. test</i>	LC50	16,4 mg/l	96 hod
Toxicita pro mikroorganismy, <i>aktivovaný kal</i>	EC50	>1000 mg/l	3 hod
Chronická toxicita pro řasy, <i>Skeletonema costatum</i>	NOEC	0,63 mg/l	72 hod

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

##### *Ethyl hexyl sulfát sodný*

96,6% - odborný posudek Empla T228/2014 (dodavatel).

##### *Alkylbenzensulfonát sodný*

Konečná biologická odbouratelnost > 60% za 28 dní.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Složky nemají potenciál k bioakumulaci.

#### 12.4 Mobilita v půdě

##### *Alkylbenzensulfonát sodný*

Produkt je za běžných podmínek pasta, s vodou tvoří tuhý gel.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Toxicita pro ostatní prostředí nebyla zjištěna.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Jedná se o nebezpečný odpad. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích.

##### b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Zabraňte styku odpadu se silnými kyselinami, zásadami, silnými oxidačními a redukčními činidly a práškovými kovy.

##### c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

##### d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

**Návrh zařazení odpadu:** 20 01 Složky z odděleného sběru  
20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

#### Návrh zařazení obalového odpadu:

Nevyčištěné obaly se zbytky produktu: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění a související platné vyhlášky.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt nepodléhá ADR.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 7 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

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

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení č. 648/2004/ES; O detergentech.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

---

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

### a) Změny při revizi bezpečnostního listu

Verze 1.0

Verze 1.1 – doplnění informace o prekurzorech v oddíle 2.3

Změněné oddíly vyznačeny tučnou čarou. **I**

### b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Ox. Liq. 1	Oxidující kapalina kat. 1
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kat. 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat.3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 3
LC50	Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat.
EC50	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
LD50	Smrtelná dávka, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání.
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
PEL	Přípustný expoziční limit.
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEC	Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

### c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Nařízení 1272/2008/ES. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z veřejně přístupných databází a bezpečnostních listů dodavatelů. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany 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 aplikaci.

### d) Metoda hodnocení informací

Směs byla klasifikována na základě výpočtové metody popsané v Nařízení 1272/2008/ES.

### e) Seznam standardních vět o nebezpečnosti

H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
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 830/2015/EU

Datum vydání: 22. 7. 2020

Strana: 8 / 8

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.1

Název výrobku:

**Savo Tekutý odstraňovač skvrn Univerzální**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **f) Pokyny týkající se školení**

Pracovníci nakládající s produktem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č. 262/2006 Sb. Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

### **g) Doporučená omezení použití**

Směs nesmí být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi 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.