

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019	Strana: 1 / 8
Datum revize: 9. 5. 2022	nahrazuje revizi ze dne: -- Verze: 2.0
Název výrobku:	prosavon® scrub+

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **prosavon® scrub+**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsi: tekuté mýdlo pro šetrné mytí a dezinfekci rukou i celého těla. Pro oblast zdravotnictví, potravinářství, veterinární praxe, komunální hygieny včetně domácí péče.

Nedoporučená použití: nepoužívat na podrážděnou nebo poškozenou pokožku. Nepoužívat při alergii na látky obsažené v produktu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele: **Schulke CZ, s.r.o.**
Adresa: Lidická 445, 735 81 Bohumín, Česká republika
Identifikační číslo: 24301779
Telefon: +420 558 320 260
e-mail: schulkecz@schuelke.com
e-mail odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: 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, 224 91 54 02.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle Nařízení 1272/2008/ES	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
-----------------------------	---

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

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

Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Varování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal oprávněnou osobou v souladu s platnou legislativou.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH. Neobsahuje látky, které jsou uvedeny na seznamu látek vzbuzující obavy (SVHC) dle čl.59, nařízení REACH.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019	Strana: 2 / 8
Datum revize: 9. 5. 2022	nahrazuje revizi ze dne: -- Verze: 2.0
Název výrobku:	prosavon® scrub+

Není relevantní.

3.2 Směsi**3.2.1 Látky ve směsi**

Název látky	(%)	CAS ES Index.č. REACH č.	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP	poznámky
D-Glukopyranosa, oligomery, C10-16-alkyl glykosidy	< 2	110615-47-9 Polymer - 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam 1, H318	<i>Dodavatel uvádí SCL</i> <i>Eye Dam 1: > 12 %</i> <i>Skin Irrit: 2: > 30 %</i>
Aminy, C12-14-alkyldimethyl, N-oxidy	≤ 1	308062-28-4 931-292-6 - 01-2119490061-47	Acute Tox 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	M = 1
glycerin	< 1	56-81-5 200-289-5 - -		neklasifikovaná látka, s pracovními expozičními limity
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	0,9	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	Acute Tox 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 10
D-glukonová kyselina, sloučenina s N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diiimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamid	0,9	18472-51-0 242-354-0 - 01-2119946568-22	Eye Dam 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 1
propan-2-ol	< 0,5	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	látka s pracovními expozičními limity

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 16.

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

Osoba poskytující první pomoc musí chránit především sebe.

Při vdechnutí: odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přísuv čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc.**Při styku s kůží:** v případě výskytu alergické reakce opláchněte pokožku dostatečným množstvím vody.**Při zasažení očí:** ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, popř. poradit se s lékařem.**Při požití:** vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva****Vhodná:** přizpůsobit hasiva dle rozsahu a místa požáru.**Nevhodná:** nejsou známa.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření se uvolňují nebezpečné plyny (oxid uhlíku a dusíku).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019

Strana: 3 / 8

Datum revize: 9. 5. 2022

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 2.0

Název výrobku:

prosavon® scrub+**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.

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

Používat osobní ochranné prostředky. Dodržovat běžné podmínky hygieny práce. Nepracovat v uzavřeném prostoru. Zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit kontaminaci vody a půdy a styku s hořlavými materiály. 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

Rozlitou směs nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (např. univerzální sorpční materiály, sorpční materiály pro zachyt agresivních látek) a uložit do označené uzavíratelné nádoby, zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků.

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. Nejíst, nepít a nekouřit při práci s přípravkem. Zamezit kontaktu s očima. Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí.

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

Skladovat v originálních dobře uzavřených obalech, odděleně od potravin a nápojů. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Teplota skladování: + 5 až +25°C.

7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na štítku výrobku a v další dokumentaci.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Expoziční limity**

Látky uvedené v NV č. 195/2021 Sb., v platném znění:

složka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	faktor přepočtu na ppm	Pozn.
Glycerol, mlha	56-81-5	10	15	0,261	--
2-Propanol	67-63-0	500	1000	0,400	I

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Žádná složka nemá limity stanovené vyhl. č. 107/2013 Sb.

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

<i>D-Glukopyranosa, oligomery, C10-16-alkyl glykosidy</i>								
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	--	--	--	420 mg/m ³	--	--	--	124 mg/m ³
Dermální	--	--	--	595 mg/kg	--	--	--	357 mg/kg
Orální	Nevyžaduje se				--	--	--	35,7 mg/kg
PNEC dle složek životního prostředí								
Sladkovodní prostředí				0,176 mg/l				
Mořská voda				0,018 mg/l				
Sladkovodní prostředí, sediment				1,516 mg/kg				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019	Strana: 4 / 8
Datum revize: 9. 5. 2022	nahrazuje revizi ze dne: -- Verze: 2.0
Název výrobku:	prosavon® scrub+

Mořské prostředí, sediment	0,065 mg/kg
Mikroorganismy v čističce odpadních vod	5000 mg/l
Půda	0,654 mg/kg
Občasné uvolňování	0,0295 mg/l

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

DNEL	pracovník				spotřebitel			
	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	--	--	--	6,2 mg/m ³ /8 hod	--	--	--	1,53 mg/m ³ /8 hod
Dermální	--	--	--	11 mg/kg/den	--	--	--	5,5 mg/kg/den
Orální	Nevyžaduje se					--	--	0,44 mg/kg/den

PNEC dle složek životního prostředí

Sladkovodní prostředí	0,0335 mg/l
Mořská voda	0,00335 mg/l
Sladkovodní prostředí, sediment	5,24 mg/kg
Mořské prostředí, sediment	0,524 mg/kg
Mikroorganismy v čističce odpadních vod	24 mg/kg
Půda	1,02 mg/kg
Občasné uvolňování	--

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat podmínky hygieny práce. Při práci postupovat tak, aby nedošlo k vniknutí směsi do očí.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana očí: ochranné brýle, při běžném použití nejsou nutné, EN 166
 Ochrana kůže: pracovní oděv, pracovní obuv; při běžném použití nejsou nutné.
 Ochrana rukou: pracovní rukavice (butylkaučuk, nitrilkaučuk, polychloropren, viton), při běžném použití bez ochranných pomůcek.
 Ochrana dýchacích cest: při běžném použití není nutná.

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, viskózní kapalina
 Barva: bezbarvá až mírně nažloutlá čirá kapalina
 Zápach: neparfémováno / parfémováno, mírně po surovinách
 Bod tání/tuhnutí (°C): nestanoven
 Bod varu (°C): nestanoven
 Hořlavost: nehořlavý
 Dolní/horní mez výbušnosti uváděná pro složky směsi (%): nestanovena
 Bod vzplanutí (°C): nestanoven
 Bod samovznícení: nestanoven
 Teplota rozkladu: nestanovena
 Hodnota pH (při 20°C): 5,6 – 5,9
 Kinematická viskozita: nestanovena
 Rozpustnost (°C): neomezeně mísitelná
 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoven

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019		Strana: 5 / 8
Datum revize: 9. 5. 2022	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 2.0
Název výrobku:	prosavon® scrub+	

Tlak páry (při °C):	nestanoven
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,00-1,02
Relativní hustota páry:	nestanovena
Charakteristiky částic:	nerrelevantní

9.2 Další informace

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, dlouhodobý vliv přímého slunečního záření, vliv významných změn skladovacích teplot, mraz.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

a) Akutní toxicita	Pro produkt byla stanovena výpočtem, ATE mix oral > 2000 mg/kg, neklasifikován
	<i>D-Glukopyranosa, oligomery, C10-16-alkyl glykosidy</i> LD50, orálně > 2000 mg/kg LD50, dermálně > 2000 mg/kg
	<i>Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</i> LD50, orálně: 1064 mg/kg (potkan) LD50, dermálně > 2000 mg/kg
	<i>didecyl(dimethyl)amonium-chlorid</i> LD50, orálně: 658 mg/kg (potkan) LD50, dermálně > 2000 mg/kg
	<i>chlorhexidin diglukonát</i> LD50, orálně > 2000 mg/kg LD50, dermálně > 2000 mg/kg
b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c) Vážné poškození očí/podráždění očí	Směs způsobuje vážné podráždění očí.
d) Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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.
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Neobsahuje látky, které jsou uvedeny na seznamu látek vzbuzující obavy (SVHC) dle čl.59, nařízení REACH. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019

Strana: 6 / 8

Datum revize: 9. 5. 2022

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 2.0

Název výrobku:

prosavon® scrub+**12.1 Toxicita***D-Glukopyranosa, oligomery, C10-16-alkyl glykosidy*

Toxicita pro ryby, Brachydanio rerio, OECD203	LC50	1 - 10 mg/l/96 hod
Toxicita pro dafnie, Daphnia magna	EC50	10 - 100 mg/l/48 hod
Toxicita pro řasy, Desmodesmus subspicatus	EC50	10- 100 mg/l/72 hod
Mikroorganismy, působení na aktivovaný kal	ECO	nad 100 mg/l
Chronická toxicita pro dafnie, Daphnia magna	NOEC	0,021 mg/l/21 dní
Chronická toxicita pro ryby, Brachydanio rerio	NOEC	nad 1 mg/l/28 dní

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Toxicita pro ryby	LC50	2,67 mg/l
Toxicita pro dafnie	EC50	3,1 mg/l/48 hod
Toxicita pro řasy	EC50	0,143 mg/l/72 hod
Chronická toxicita pro řasy	NOEC	0,067 mg/l

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Toxicita pro ryby, Brachydanio rerio	LC50	0,49 mg/l/96 hod
Toxicita pro dafnie, Daphnia magna	EC50	0,03 mg/l/48 hod
Toxicita pro řasy, Selenastrum capricornutum	EC50	0,06 mg/l/96 hod
Chronická toxicita pro dafnie, Daphnia magna	NOEC	0,021 mg/l/21 dní
Chronická toxicita, Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0,013 mg/l/72 hod

chlorhexidin diglukonát

Toxicita pro dafnie Daphnia magna	EC50	0,087 mg/l/48 hod
Toxicita pro ryby	LC50	2,08 mg/l/96 hod
Toxicita pro řasy	EC50	0,081 mg/l/72 hod

12.2 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky ve směsi obsažené jsou snadno biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál

BCF / LogKow: *didecyl(dimethyl)amonium-chlorid*, OECD 305 Biokoncentrační faktor BCF 81 BCF (Fish) (OECD 305) Literature, OECD 117 Log Kow (HPLC method) (n-Octanol/Wasser) (OECD 117), neurčitelné *propan-2-ol*, OECD 107 Log Kow (shake flask method) 0,05 (n-Octanol/Wasser).
Chlorhexidine digluconate: biokoncentrační faktor (BCF): 42 l / kg.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

12.7 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. Znečištěné prázdné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad. Obaly je možno po možno po důkladném vypláchnutí předat k recyklaci.

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

Nejsou známa.

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 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
Návrh zařazení obalového odpadu		
Nevyčištěné obaly se zbytky směsi	15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Čisté obaly po důkladném vypláchnutí	15 01 02	Plastové obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019	Strana: 7 / 8
Datum revize: 9. 5. 2022	nahrazuje revizi ze dne: --
Název výrobku:	prosavon® scrub+
	Verze: 2.0

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění., zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění a související platné vyhlášky.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Neztahuje se – přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro přepravu nebezpečného zboží.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP

Nařízení č. 528/2012/EU, o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

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 2.0 – nový formát, doplnění informací.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Flam Liq.	Hořlavá kapalina
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Vážné podráždění očí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Acute	Nebezpečí pro životní prostředí, akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečí pro životní prostředí, chronická toxicita
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.
PNEC	Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
NOEC	Nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus.
NOAEL	Nejvyšší dávka, při které není pozorován žádný nepříznivý účinek na organismus
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
PEL	Přípustný expoziční limit.
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

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 bezpečnostních listů surovin dodavatelů a veřejně přístupných databází.

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 příslušných standardních vět o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 29. 1. 2019

Strana: 8 / 8

Datum revize: 9. 5. 2022

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 2.0

Název výrobku:

prosavon® scrub+

- 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.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

f) Pokyny týkající se školení

Pracovníci nakládající s přípravkem 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.