

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 1 (celkem 17)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: **SB Soft cleaner**

UFI: QPVG-W23E-400E-5D7Q

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučený účel použití: Prostředek pro dekontaminaci povrchů od radioaktivních látek a radionuklidů. Čisticí a odmašťovací prostředek pro mytí minerálních olejů z povrchů a dopravní techniky. Je jen pro profesionální užití. PW, PC 35, PROC 8a, PROC 10, 11, 19

Nedoporučená použití: Ostatní použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno/obchodní jméno: **StarBel s.r.o.**

Sídlo společnosti/podniku: **Na Předělu 1186/6, 724 00, Ostrava**

Identifikační číslo: 04527763

Telefon: **+ 420 774 740 442**

Odpovědná osoba: Petr Jurišica, info@starbel.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo pro celou ČR: Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1, H318; Skin Sens.1B, H317

2.1.2 Plné znění vět o nebezpečnosti a doplňkových vět o nebezpečnosti EUH: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 2 (celkem 17)

	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.
	P312	Necítíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.
	P501	Odstraňte obsah/obal podle vnitrostátních předpisů .
Doplňkové informace		
Věty (EUH) o nebezpečnosti	EUH 208; Obsahuje limonen. Může vyvolat alergickou reakci.	
Podle přílohy XVII nařízení REACH	Pouze pro profesionální uživatele	
Složení podle:		
nařízení (ES) č. 1272/2008	směs obsahuje: alkohol C12-15 ethoxylovaný, ethylendiamintetraacetát tetrasodný; C10-13 alkylbenzensulfonát sodný	
nařízení (ES) č. 648/2004	směs obsahuje: : 5-15 % neionogenních tenzidů, 	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi				
Chemický název složky	Obsah [%] hm.	Identifikační čísla		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncentrační limity, odhad akutní toxicity
Alkohol C12-15 ethoxylovaný	< 10	Registrační Indexové CAS ES	polymer ----- 106232-83-1 932-186-3	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412;	
hexan-1-ol,ethoxylovaný	< 5	Registrační Indexové CAS ES	polymer – 31726-34-8 500-077-5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam.1, H318	
Ethylendiamintetraacetát tetrasodný	< 5	Registrační Indexové CAS ES	01-2119486762-27 607-428-00-2 64-02-8 200-573-9	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2; H373;	
trinatrium-nitriilotriacetát	< 3	Registrační Indexové CAS ES	01-2119519239-36 607-620-00-6 5064-31-3 225-768-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2, H 351	Carc. 2: c >5
C10-13 alkylbenzensulfonát sodný	< 2	Registrační Indexové	01-2119489428-22 – 68411-30-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam 1, H318;	Acute Tox. 4: c>=65 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 3 (celkem 17)

		CAS ES	270-115-0	Aquatic Chronic 3, H412.	
d-Limonen (R)-p-mentha-1,8-dien	< 1	Registrační Indexové CAS ES	01-2119529223-47 601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5	Flam.Liq.3, H226; Asp.Tox.1 H304 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1B, H317	

Plné znění H vět najdete v oddíle 16.

^[1] Pro látku jsou určeny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí podle směrnice Rady 98/24/ES

SCL= specifický koncentrační limit; ATE = odhad akutní toxicity, M = multiplikační faktor.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou, nepodávejte nic ústy, zabraňte podchlazení a vyhledejte lékařskou pomoc. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.
Při nadýchání:	Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechtejте prochladnout. Při zástavě dechu, nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.
Při zasažení očí:	Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu, nebo zajistěte co nejrychleji lékařské, pokud možno odborné ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení
Při požití:	Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte toto označení, nebo etiketu. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ – i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka). Pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. Zajistěte lékařské ošetření
Další údaje:	V popředí místních příznaků stojí podráždění pokožky. Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní příznaky:	Jsou závislé na době působení. Příznakem je silné odmaštění a dráždění citlivé pokožky.
Opožděné příznaky:	Podráždění pokožky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

	Uvedeno v pododdílech 4.1 a 4.2.
--	----------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 4 (celkem 17)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva	
	Vhodná hasiva:	Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha. Směs je nehořlavá. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí.
	Nevhodná hasiva:	Nejsou stanoveny.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny. Vdechování zplodin požáru (např. oxidů uhlíku, dusíku a síry) může vyvolat závažné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče	Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte větrání. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí
	Zabraňte rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
	Větší množství mechanicky odstraňte, posypte savým materiálem (písek, křemelina, speciální sorbenty), deponujte do vhodného obalu a likvidujte jako nebezpečný odpad. Malé množství spláchněte velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Likvidace jako nebezpečný odpad (oddíl 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky dle oddílu 8 a dodržujte pracovní předpisy. Především u lidí přecitlivělých nebo alergických na složku d- limonen je nutné zabránit styku koncentrátu s pokožkou. Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru. Pracovní prostředí udržujte v čistotě. Při použití směsi postupujte pouze podle návodu uvedeného na etiketě výrobku.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
	Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech, ve svislé poloze tak, aby se zabránilo únikům. Skladujte v suchu, v dobře větraných místnostech, při teplotách + 5 až + 25 °C. Chraňte před horkem, přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3.	Specifické konečné/specifická konečná použití
	Prostředek pro dekontaminaci povrchů od radioaktivních látek a radionuklidů. Čisticí a odmašťovací prostředek pro mytí minerálních olejů z povrchů a dopravní techniky.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry			
8.1.1	Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Ve znění nařízení č.195/2021Sb.			
	Chemický název	Číslo CAS	PEL [mg.m ⁻³]	NPK-P [mg.m ⁻³]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 5 (celkem 17)

	-	-	-	-
	Přípravek neobsahuje látky s předepsanými expozičními limity.			
8.1.2	Biologické expoziční limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.			
	Nejsou stanoveny.			
8.1.3	Další limity – hodnoty DNEL a PNEC			
Směs				
	DNEL	není k dispozici		
	PNEC	není k dispozici		
Látky				
Název látky		D-Limonen		
Číslo CAS		5989-27-5		
DNEL		pracovníci		
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	31,1
Dermální (mg/kg/den)	185,8 µg/cm²	není k dispozici	není k dispozici	8,89
DNEL		spotřebitelé		
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	4,44
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	7,78
Dermální (mg/kg/den)	92.9 µg/cm²	není k dispozici	není k dispozici	4,44
PNEC				
pitná voda (mg/l)		5,4		
mořská voda (mg/l)		0,54		
sporadické uvolnění (mg/l)		5,77		
sediment pitná voda (mg/kg/den)		2,1		
sediment mořská voda (mg/kg/den)		1,3		
půda (mg/kg/den)		0,13		
čistička odpadních vod (mg/l)		0,261		
Název látky		C10-13 alkylbenzensulfonát sodný		
Číslo CAS		68411-30-3		
DNEL		pracovníci		
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	6
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	85
DNEL		spotřebitelé		
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	0,425

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 6 (celkem 17)

Inhalační (mg/m ³)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	1,5
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	42,5
PNEC				
pitná voda (mg/l)	0,24			
mořská voda (mg/l)	0,0268			
sporadické uvolnění (mg/l)	0,0167			
sediment pitná voda (mg/kg/den)	8,1			
sediment mořská voda (mg/kg/den)	8,1			
půda (mg/kg/den)	není k dispozici			
čistička odpadních vod (mg/l)	není k dispozici			
Název látky	Kyselina sírová, C12-14 alkylester, sodná sůl			
Číslo CAS	85586-07-8			
DNEL	pracovníci			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m ³)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	285,0
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	4060,0
DNEL	spotřebitelé			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	24,0
Inhalační (mg/m ³)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	85,0
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	2440,0
PNEC				
pitná voda (mg/l)	0,102			
mořská voda (mg/l)	0,01			
sporadické uvolnění (mg/l)	0,036			
sediment pitná voda (mg/kg/den)	3,58			
sediment mořská voda (mg/kg/den)	0,358			
půda (mg/kg/den)	0,654			
čistička odpadních vod (mg/l)	1,35			
Název látky	Ethylendiamintetraacetát tetrasodný			
Číslo CAS	64-02-8			
DNEL	pracovníci			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m ³)	3	3	1,5	1,5
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 7 (celkem 17)

DNEL		spotřebitelé			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice		
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky	
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	25,0	
Inhalační (mg/m3)	1,2	není k dispozici	není k dispozici	0,6	
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	
PNEC					
pitná voda (mg/l)		2,2			
mořská voda (mg/l)		0,22			
sporadické uvolnění (mg/l)		1,2			
sediment pitná voda (mg/kg/den)		není k dispozici			
sediment mořská voda (mg/kg/den)		není k dispozici			
půda (mg/kg/den)		0,72			
čistička odpadních vod (mg/l)		43			
Název látky	trinatrium-nitrilotriacetát				
Číslo CAS	5064-31-3				
DNEL		pracovníci			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice		
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky	
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	9,6	Není k dispozici	3,2	
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	
DNEL		spotřebitelé			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice		
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky	
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	0,9	není k dispozici	0,3	
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	2,4	není k dispozici	0,8	
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	
PNEC					
pitná voda (mg/l)		0,93			
mořská voda (mg/l)		0,093			
sporadické uvolnění (mg/l)		0,915			
sediment pitná voda (mg/kg/den)		3,64			
sediment mořská voda (mg/kg/den)		0,364			
půda (mg/kg/den)		0,182			
čistička odpadních vod (mg/l)		540			
8.2. Omezování expozice					
8.2.1.	Vhodné technické kontroly				
	Ventilace, odsávání zdrojů par. Zajistěte a kontrolujte těsnost zařízení. Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 8 (celkem 17)

	Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zamezte kontaktu směsi a látek s očima a pokožkou. Soubor preventivních a ochranných opatření je uveden v odd. 7 tohoto bezpečnostního listu.		
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků dle Nařízení vlády ČR 495/2001 Sb. a Nařízení EU/2016/245		
	Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle, obličejový štít (především při manipulaci s koncentrátem) podle ČSN EN 166.	
	Ochrana kůže:	ochrana rukou	Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374) Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN 374): butylkaučuk (butyl) – 0,7 mm tloušťka nátěru nitrilový kaučuk (NBR) – 0,4 mm tloušťka nátěru 0,35-0,4 mm, doba penetrace : > 480 minut
		jiná ochrana	Pracovní oděv, pracovní zástěra podle ČSN 14605+A1.
	Ochrana dýchacích cest:	Není nutná pokud nedojde k tvorbě nedýchatelného aerosolu. V opačném případě použít polomasku s filtrem. Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice, např. EN143, 149.	
	Tepelné nebezpečí	Při použití dle návodu nevzniká.	
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí		
	Nevylévejte do vody, do půdy a větší množství koncentrátu nevylévejte do kanalizace. Očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

	Skupenství a barva	Kapalina, čirá, modrá
	Zápach	Specifický po použitých surovinách.
	pH	Max. 11; 20 °C, 1% roztok.
	Bod tuhnutí/tání	Pod 5 °C.
	Bod varu / jeho rozmezí	Cca 100 °C.
	Bod vzplanutí	Odpadá. Není hořlavina. Vodný roztok tenzidů. (EDTA: >100°C, alkohol C12-15 ethoxylovaný: >125°C)
	Rychlost odpařování	Nestanovena.
	Hořlavost	Směs není hořlavá.
	Meze výbušnosti	Odpadá. Nestanoveny. Směs není výbušná
	Tlak páry	Nestanoven.
	Relativní hustota páry	Nestanovena.
	Relativní hustota	1,05 g.cm ⁻³ , 20 °C.
	Rozpustnost	Neomezeně rozpustný ve vodě, 20 °C.
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoven pro vodný roztok tenzidů.
	Teplota samovznícení	Odpadá. Směs není samozápalná. (EDTA: >200°C)
	Teplota rozkladu	Nestanovena. (EDTA: >200°C)
	Kinematická viskozita (mm ² /s)	Nestanovena.
	Charakteristika částic	Odpadá. Směs je kapalina
9.2	Další informace	Nejsou uvedeny
	Výbušné vlastnosti	Odpadá.
	Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 9 (celkem 17)

	Za běžných podmínek použití a skladování je přípravek je chemicky stabilní, může způsobit bobtnání pryže.
10.2	Chemická stabilita
	Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí
	Nejsou uvedeny.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit.
	Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření, teplota pod 5°C může způsobit rozsazování.
10.5	Neslučitelné materiály
	Nejsou uvedeny.
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu
	Pouze při požáru oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.1272/2008		
	Akutní toxicita komponent směsi	Chemický název	Akutní toxicita
		Alkohol C 12-15 ethoxylovaný	LD ₅₀ , orálně, LD ₅₀ , dermálně, krysa: 300-2000 mg.kg ⁻¹ > 2000 mg.kg ⁻¹
		Trinatrium-nitilotriacetát	LD ₅₀ (orálně, potkan): LD ₅₀ (dermálně, králík): LC ₅₀ (inhalačně, potkan): 1740 mg/kg > 10000 mg/kg > 5 mg/l/4h
		Hexan-1-ol, ethoxylovaný	LD ₅₀ , orálně, potkan, LD ₅₀ , dermálně 300-2000 mg.kg ⁻¹ >2000 mg.kg ⁻¹
		D-Limonen.	LD ₅₀ , orálně, potkan: LD ₅₀ , dermálně, králík: > 5000 mg.kg ⁻¹ > 5000 mg.kg ⁻¹
		Ethylendiamintetraacetát tetrasodný	LD ₅₀ , orálně, LOAEC, inhalačně, prach/aerosol 1780-2000mg.kg ⁻¹ 30 mg/m3
		C12-14 alkylester kyseliny sírové, sodná sůl	LD ₅₀ ,orálně, potkan LD ₅₀ , dermálně, potkan: 1800 mg/kg >2000 mg/kg
		C10-13 alkylbenzensulfonová kyselina, sodná sůl	LD ₅₀ ,orálně, potkan: LD ₅₀ , dermálně, potkan: 1080 mg/kg >2000 mg/kg
	Akutní toxicita směsi	Odhadnutá hodnota ATE směsi na základě hodnocení složek je: -orálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -dermálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -inhalačně > 5 mg.l ⁻¹ Při požití může dojít k poškození sliznice jícnu, žaludku.	
	Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dráždí sliznici a kůži.	
	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí. Při vniknutí do oka je možné trvalé poškození rohovky.	
	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Kontakt s kůží nezpůsobuje nevratná poškození pokožky. U jedinců s vyšší vnímavostí k alergiím může vyvolat senzibilizaci při kontaktu s kůží.	
	Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 10 (celkem 17)

	Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Při inhalaci aerosolu dochází k dráždění horních cest dýchacích. Aerosol dráždí ke zvracení (zvracení nevyvolávat, možnost vdechnutí pěny).
	Klasifikace směsi	Směs byla klasifikována v souladu s postupy dle nařízení (ES) č. 1272/2008. Nebyla testována na zvířatech.
11.2	Informace o další nebezpečnosti	Nejsou k dispozici
11.2.1	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Prostředek neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinního systému.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita komponent směsi	Chemický název	Testovaný parametr: akutní toxicita (AT), chronická toxicita (CHT)	
	alkohol C12-15, ethoxylovaný	AT bezobratlí: EC ₅₀ 48 hod., dafnie: AT řasy: EC ₅₀ 72 hod, zelené řasy: CHT; bezobratlí: EC10, 21 dní	>1 -10 mg.l ⁻¹ >1-10 mg.l ⁻¹ 0,14 mg/l
	Hexan-1-ol, ethoxylovaný	AT, Ryby: LC50 (96 h), Brachydanio rerio AT, Bezobratlí: EC50 (48 h), Daphnia magna AT, Řasy: EC50 (72 h), Scenedesmus subspicatus AT, mikrorganismy/aktivovaný kal: EC50 CHT, řasy: EC10 (72 h) (rychlost růstu), Scenedesmus subspicatus	> 100 mg/l > 100 mg/l > 100 mg/l > 1000 mg/l > 100 mg/l
	d-limonen	AT, Ryby: LC50 (96 h), Pimelae promelas AT, Bezobratlí: EC ₅₀ , Daphnia, 48 hod AT, Řasy: EC50 (72 h), Sclerodermis capricornutum	0,7 mg/l 0,67 mg/l 150 mg/l
	Ethylendiamintetraacetát tetrasodný	AT, Ryby: LC ₅₀ , 96 h AT, Bezobratlí: EC ₅₀ , Daphnia, 48 hod; AT, Řasy: EC50 (72 h), Scenedesmus subspicatus	> 100 mg.l ⁻¹ > 100 mg.l ⁻¹ > 100 mg.l ⁻¹
	Trinatrium-nitilotriacetát	AT ryby: LC50 (Ryby, Pimephales promelas, 96 hod): AT, Bezobratlí: EC50 (48 h), Daphnia magna AT řasy: EC50 (Řasy, Desmodesmus subspicatus, CHT; bezobratlí: NOEC, 147 dní CHT; ryby: NOEC, 229 dní	114 mg/l 98 mg/l >91,5 mg/l 9,3 mg/l >54 mg/l
	C10-13 alkylbenzensulfonová kyselina, sodná sůl:	AT, řasy: EC ₅₀ , 96 hod: AT ryby: LC50, 96 hod AT bezobratlí: LC ₅₀ , Daphnia sp. 48 hod: CHT bezobratlí: NOEC, dafnie, 21 dní:	29 mg/l 1,67 mg/l 2,9 mg/l 1,41 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 11 (celkem 17)

		C12-14 alkylester kyseliny sírové, sodná sůl	AT ryby, LC50,96 hod: Oncorhynchus mykiss; AT bezobratlí, EC50, 48 hod: Daphnia magna AT řasy, EC50, 72 hod: Desmodesmus subspicatus CHT, NOEC ryby; 42 dní CHT, NOEC vodní bezobratlí, 7 dní:	3,6 mg/l 4,7 mg/l 20 mg/l >1,357 mg/l 0,508 mg/l
Toxicita směsi			Přípravek není v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Testy na vodních/suchozemských organismech nejsou pro směs k dispozici. Vzhledem k vysoké koncentraci povrchově aktivních látek je třeba věnovat pozornost tomu, aby se přípravek ve vysokých koncentracích nedostával do vodotečí. Při úniku zejména do vodního prostředí může způsobit dlouhodobé škodlivé účinky na vodních organismech.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost		Povrchově aktivní látky splňují požadavky ES 648/2004. Přípravek je dobře biologicky odbouratelný.	
12.3	Bioakumulační potenciál		Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí.	
12.4	Mobilita v půdě		Nenaměřena, lze předpokládat vysokou mobilitu.	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB		Směs neobsahuje takto identifikované látky.	
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému		Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	
12.7	Jiné nepříznivé účinky		Nejsou uvedeny.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady	
	Odstraňování směsi	Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech (N 100 129). Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody.
	Odstraňování kontaminovaného obalu	Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možné je recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy např. do tříděného odpadu. CZ: za obaly je placen zákonný poplatek za likvidaci obalové materiálu

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo nebo ID číslo	Není klasifikováno jako zboží nebezpečné pro přepravu.
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Netýká se.
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Netýká se.
14.4	Obalová skupina	Netýká se.
	Výstražná tabule (Kemler)	Netýká se.
	Bezpečnostní značka	Netýká se.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Není nebezpečný pro životní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR: 12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi: --

Strana 12 (celkem 17)

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Netýká se.
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Netýká se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	Nařízení ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Nařízení EU č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání (BPR) Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2019/1148 o prekuzorech výbušnin Zákon č. 225/2022 Sb. O prekuzorech výbušnin Směrnice 98/24/ES o ochranně zaměstnanců a o expozičních limitech pro pracovní prostředí (Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU). Nařízení ES č. 648/2004 O detergentech Směrnice Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2009 o pozemní přepravě nebezpečných věcí Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších úprav (nařízení č. 330/2023 Sb.) Zákon č. 324/2016 Sb., (zákon o biocidech) Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění zákona 543/2020 Sb. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů Zákon č. 111/1994 Sb. O silniční dopravě. Dohoda ADR č. 15/2023 Sb.m.s.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Posouzeno na základě metody LCID – určení relevantní složky odpovědné za nebezpečnost

ODDÍL 16. Další informace

a. Změny provedené v bezpečnostním listě:

První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Komise (EU) 2020/878 a podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1272/2008.

b. Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Aquatic Acute 1	Akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1.
Aquatic Chronic 1	Dlouhodobě nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1.
Aquatic Chronic 3	Dlouhodobě nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4.
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 13 (celkem 17)

	Eye Dam 1	Vážné poškození očí, kategorie 1.
	Carc.2	Karcinogenita, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2.
	Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
	Flam Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3.
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věc
	CAS	Identifikační číslo látky v Chemical Abstracts Services
	DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nežádoucím účinkům.
	EINECS	Číslo látky v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek
	EC50	koncentrace látky, která vyvolá specifický efekt u 50 % testovaných jedinců
	ERC	Kategorie uvolňování do životního prostředí
	ES	Číselný identifikátor látky (zahrnuje EINECS číslo)
	IMO	Mezinárodní námořní organizace
	LC50	letální koncentrace, která usmrtí 50 % populace
	LD50	Letální dávka, která usmrtí 50% populace
	NOEC	nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší na pracovišti
	PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
	vPvB	velmi perzistentní, velmi se bioakumulující
	PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním ovzduší
	PW	Fáze životního cyklu, profesionální uživatelé
	PROC	Kategorie procesů
	PNEC	Předpokládaná koncentrace bez škodlivého účinku v životním prostředí
	PC	Kategorie chemických výrobků
	SU	Oblast použití
	UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky převzaté z předpisů Organizace spojených národů (OSN).
	VOC	Těkavé organické sloučeniny

c. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů a technických informací výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky.
<https://gestis-database.dguv.de/>
<https://echa.europa.eu/cs/substance-information/>
Doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. a kol.: Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám
REACH Practical Guide on Safe Use Information for Mixtures-the Lead component identification (LCID) Methodology, version 6.1, February 2016

d. Klasifikace směsí podle nařízení (ES) č 1272/2008

	Eye Dam. 1	Výpočtová metoda
	Skin Sens.1B	Výpočtová metoda

e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:

	H226	Hořlavá kapalina a páry.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 14 (celkem 17)

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH 208	Obsahuje limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

f. Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami a směsmi, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, 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.

Osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky a směsi musí být seznámeny s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

g. Další údaje.

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, nepředstavují žádné zajištění vlastností a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR: 12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi: --

Strana 15 (celkem 17)

PŘÍLOHA I BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Pravidla pro bezpečné používání

➤ DESKRIPTORY:

- a) fáze životního cyklu - PW široké použití profesionálními pracovníky
- b) oblast použití – SU 0 jiné - institucionální a komunální oblast
- c) procesů – PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
 - PROC 10 Aplikace válečkem nebo štětcem
 - PROC 11 Nástřikové techniky v neprůmyslových zařízeních
 - PROC 19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou
- d) uvolnění do životního prostředí – ERC 8a Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech
- e) výrobku – PC 35 Prací a čistících prostředky

➤ PROCESY A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI:

Doba použití: 8h/den

Teplota aplikačních roztoků: max 40 °C

Použití: vnitřní prostředí

Max. Teplota skladování : 5-25° C



Proces	Aplikace
PROC 8a	Přeprava přípravku (napouštění/vypouštění) z/do kanystru, kontejneru, strojů a zařízení bez kontroly expozice – manuální přelévání koncentrátu
PROC 10 manuálně	Mytí povrchů pomocí nástrojů s dlouhou násadou (mopy aj.)
PROC 10 strojně	Mytí povrchů pomocí čistících strojů
PROC 11	Mytí nástřikem pěny
PROC 19	Ruční mytí povrchů – kontakt rukou s aplikačním roztokem. Ruční údržba a čištění strojů - zbytková množství přípravku a manipulace při výměně náplně.

➤ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO OMEZOVÁNÍ EXPOZICE



Ochrana očí: Těsné přiléhavé ochranné brýle s bočními kryty nebo obličejový štít.

Ochrana dýchacích orgánů: Ve větraných prostorech a při použití dle návodu není ochrana dýchacích cest nutná. V případě potřeby zapněte lokální ventilaci. Při tvorbě výparů a aerosolů použijte masku s filtrem typu ABEK/P2 (dle EN 14387+A1)

Ochrana rukou: Ochranné rukavice (butylkaučuk, doba průniku > 480min, tloušťka - 0,7 mm)

Ochrana povrchu těla: Pracovní oděv látkový

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 16 (celkem 17)

Proces	Doba denní expozice	Ochrana očí	Ochrana rukou	Ochrana těla	Ochrana dýchacích orgánů
PROC 8a	15 min	ano	ano	Běžný pracovní oděv	větrání
PROC 10 man	> 4 h	ano	ano	Běžný pracovní oděv	větrání
PROC 10 stroj	> 4 h	ne	ne	Běžný pracovní oděv	větrání
PROC 11	> 4 h	ano	ano	Běžný pracovní oděv	polomaska
PROC 19	> 4 h	ano	ano	Běžný pracovní oděv	větrání

➤ PRAVIDLA PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ A PRVNÍ POMOC

• viz oddíl 4 a 7 bezpečnostního listu

- Při práci není dovolené jíst, pít, kouřit a používat otevřený oheň. Dodržujte pravidla osobní hygieny.



Nekonzumujte. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.



Po použití si opláchněte ruce.



Zamezte styku s očima. Při zasažení očí důkladně oči vypláchněte vodou.



Uchovávejte mimo dosah dětí.



Výrobek přechovávejte v původním obalu.

➤ LIKVIDACE ODPADU a OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

➤ Kategorie uvolňování do životního prostředí při používání profesionálními pracovníky :

ERC8a (Týká se širokého použití veřejností nebo profesionálními pracovníky. Použití má (obvykle) za následek uvolňování látek do ovzduší nebo stokové soustavy)

➤ Maximální povolená spotřeba produktu v jedné provozovně: 323 kg /den

Nespotřebované zbytky a znečištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Prázdné obaly znovu nepoužívejte. Zabraňte úniku koncentrovaného produktu do kanalizace a vodních toků.

Opatření v oblasti řízení rizik ve vztahu k životnímu prostředí mají za cíl zabránit úniku koncentráту do komunálních odpadních vod nebo do povrchových vod v případech, kdy by takový únik mohl způsobit výrazné změny pH. Při vypouštění do otevřených vod se vyžadují pravidelné kontroly hodnoty pH. Obecně platí, že vypouštění by se mělo provádět tak, aby změny hodnoty pH v povrchové vodě, do níž se látka vypouští, byly zcela minimální. Většina vodních organismů obecně dokáže snášet hodnoty pH v rozmezí 6-9.

Vypouštění roztoků po aplikaci do odpadních vod nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Povrchově aktivní látky jsou biologicky odbouratelné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název:

SB Soft cleaner

Datum revize v ČR:

12.2.2026

Verze: 1.00

Nahrazuje verzi:

--

Strana 17 (celkem 17)

Dodatek: Tento scénář byl vytvořen na základě zhodnocení směsi z hlediska nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí z dat poskytnutých dodavateli/výrobci pro jednotlivé složky (bezpečnostní listy, expoziční scénáře). Podmínky pro omezování expozice byly pak určeny z dat pro nejnebezpečnější složku přípravku. Při školení a práci s přípravkem je nutné používat tento scénář spolu s bezpečnostním listem. V případě, že zde chybí další možné použití a aplikace přípravku, kontaktujte výrobce přípravku.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Hasiči 150

Lékařská pohotovost 155