


**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC  
(REACH), příloha II,  
ve znění Nařízení komise 2015/830/EC

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 1 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku</b>
<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>
<b>Obchodní název:</b> SHOE AND BOOT FOAM CLEANER pěnový čistič obuvi
<b>Objednávací číslo:</b> 1365
<b>1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi</b>
Čisticí přípravek na obuv
<b>1.3 Podrobné údaje o výrobcu a dodavateli bezpečnostního listu</b>
<b>Identifikace výrobce:</b>
<b>Jméno nebo obchodní jméno</b>
Atsko Inc.
<b>Místo podnikání, nebo sídlo</b>
2664 Russell ST. Orangeburg SC 29115
<b>tel.:</b> +1- 803-531-1820
<b>Identifikace dovozce</b>
<b>Jméno nebo obchodní jméno</b>
PROSPORT PRAHA s.r.o.,
<b>Místo podnikání, nebo sídlo</b>
K. Mündla 636, 252 30 Řevnice, ČR provozovna : Ke Mlýnu 1, 149 00 Praha 4 – Újezd, ČR
<b>IČO:</b> 48035157
<b>tel.:</b> +420 241 483 338, <b>fax :</b> +420 241 48 335, <b>e-mail:</b> prosport@prosport.cz
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
<b>tel.</b> (24 hodin/den)
+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402
<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>
<b>2.1 Celková klasifikace látky nebo směsi:</b>
Směs je klasifikovaná jako dráždivá.
<b>Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):</b>
Uvedené klasifikace jsou aplikovatelné na OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200)
<b>Třídy a kategorie nebezpečnosti, Standardní věty o nebezpečnosti pro zdraví</b>
<b>Eye Irrit2, H319</b> Způsobuje vážné podráždění očí
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence</b>
<b>P264</b> Po manipulaci se důkladně omyjte








**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC  
(REACH), příloha II,  
ve znění Nařízení komise 2015/830/EC

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 2 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

<b>P280</b> Používejte ochranné brýle
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce</b>
<b>P305+P351+P338</b> PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
<b>P337+P313</b> Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
<b>Doplňující informace na štítku</b>
Podle nařízení (EC) č. 1272/2008 obaly tohoto produktu musí být označeny textem : Obsahuje alkoholy: C12-15, ethoxylované
<b>2.2 Prvky označení</b>
Produkt je dodatečně klasifikován a označen podle GHS
<b>Označení podle nařízení(ES) č.1272/2008 (CLP)</b>
<b>Výstražné symboly nebezpečnosti</b>

<b>Dodatečné informace:</b> Neexistuje jiné nebezpečí jinak klasifikované, než to co bylo identifikováno. 0 % směsi obsahuje složky neznámé toxicity.
<b>Signální slovo</b>
VAROVÁNÍ
<b>Složky určující nebezpečí na štítku:</b>
Draselné soli mastných kyselin kokosového oleje, ethoxylovaný(1) dodecylalkoholsulfát sodný
<b>Nejdůležitější nepříznivé účinky na zdraví člověka, fyzikálně chemické nebezpečí a na životní prostředí při používání látky/ směsi.</b>
<b>Po vdechnutí:</b>
Viz pododdíl 4.2 a 11.
<b>Po styku s kůží:</b>
Viz pododdíl 4.2 a 11.
<b>Po styku s okem:</b>
Viz pododdíl 4.2 a 11.
<b>Po požití:</b>
Viz pododdíl 4.2 a 11.
<b>Fyzikálně chemické nebezpečí:</b>
Směs není klasifikována jako nebezpečná.
<b>Nebezpečí pro životní prostředí:</b>
Směs není klasifikována jako nebezpečná.
<b>2.3.Další nebezpečnost</b>
<b>Rizikovost oslepnutí</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC  
(REACH), příloha II,  
ve znění Nařízení komise 2015/830/EC

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 3 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

Žádné.				
<b>Kritéria pro PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č.1907/2006</b>				
Směs neobsahuje látky PBT a vPvB.				
<b>Fototoxicita</b>				
Není uvedeno.				
<b>ODDÍL 3:. Složení / Informace o složkách</b>				
<b>3.2 Směsi.</b>				
Směs níže uvedených látek s látkami neklasifikovanými jako nebezpečné				
<b>3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné</b>				
<b>Složky určující nebezpečí na štítku:</b>				
.Název složky:	Identifikátory:	Procentní hmotnostní obsah	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):	Piktogramy
Draselné soli mastných kyselin kokosového oleje	Číslo CAS: : 61789-30-8 Číslo ES(EINECS): 263-049-9	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit.2, H319	
ethoxylovaný(1) dodecylalkoholsulfát sodný	Číslo CAS: 68585-34-2 NLP: 500-223-8	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit.2, H319	
<b>Ostatní nebezpečné složky</b>				
dodecyl dimethylamin N-oxid	Číslo CAS: 1643-20-5 EINECS: 216-700-6	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit.2, H319	
N, N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Číslo CAS:3332-27-2 EINECS: 2226-059-3	< 2	Eye Dam.1, H318	
			Aquatic Acute 1, H400	
			Aquatic Chronic 2, H411	
			Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315	
<b>Látky neklasifikované jako nebezpečné</b>				
Nejsou uvedeny.				
<b>3.2.2 Nečistoty stabilizátory, složky směsi mající limit v pracovním prostředí</b>				
Nejsou identifikovány složky směsi mající limit v pracovním prostředí.				

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 4 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

### 3.3 Další informace:

Pro uvedené složky je totožnost a exaktní procentický obsah složek předmětem obchodního tajemství.

Plné znění všech Standardních vět o nebezpečnosti(HPokynů pro bezpečné zacházení(P-věty) je uveden

### ODDÍL 4:. Pokyny pro první pomoc.

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> <b>Obecné poznámky</b>
	Žádná zvláštní opatření nejsou vyžadována.
<b>4.1.1</b>	<b>Po vdechnutí:</b>
	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Konzultujte s lékařem v případě stížností.
<b>4.1.2</b>	<b>Po styku s kůží :</b>
	Odložte kontaminovaný oděv a boty.Omývejte ihned kůži vodou. Konzultujte s lékařem, když podráždění přetrvává.
<b>4.1.3</b>	<b>Po styku s okem:</b>
	Zkontrolujte zda má postižený oční čočky, když ano, vyjměte je z očí.Vyplachujte oči pod tekoucí vodou několik minut a udržujte oční víčka široce otevřená. Konzultujte ihned s lékařem, když symptomy přetrvávají.
<b>4.1.4</b>	<b>Po požití:</b>
	Vypláchněte postiženému ústa vodou a potom ho nechte vypít velké množství vody.NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Konzultujte ihned s lékařem.
<b>4.1.5</b>	<b>Ochrana poskytovatelů první pomoci</b>
	Nejsou uvedeny žádné informace.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a příznaky</b>
	<b>Po vdechnutí:</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje.
	<b>Po styku s kůží:</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje.
	<b>Po styku s okem:</b>
	Produkt je dráždivý.
	<b>Po požití:</b>
	Produkt způsobuje žaludeční a střevní poruchy.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
	Žádné další významné informace nejsou k dispozici.
<b>4.4</b>	<b>Další informace :</b>
	Žádné údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5:Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasicí látky</b>
	Vhodné hasicí látky

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 5 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	Použijte požární hasicí metody, které jsou vhodné pro podmínky v okolí.
	<b>Nevhodné hasicí látky</b>
	Žádné nejsou známy.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>
	<b>Nebezpečí požáru:</b> Produkt není klasifikován jako hořlavý.
	<b>Nebezpečí výbuchu:</b> Produkt není klasifikován jako výbušný.
	<b>Citlivost na mechanický úder:</b> Není známa.
	<b>Citlivost na výboj statické elektřiny:</b> Není známa.
	<b>Nebezpečné termické zplodiny hoření:</b>
	Během ohřevu, nebo v případě požáru je možná tvorba toxických plynů.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>
	<b>Zvláštní ochranné vybavení pro hasiče:</b>
	Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oděv.
<b>5.4.</b>	<b>Další informace:</b>
	Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>
<b>6.1.1</b>	<b>Pro pracovníky, kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:</b>
	Částečně viz 6.1.2
<b>6.1.2</b>	<b>Pro pracovníků zasahujících v případě nouze</b>
	Používejte ochranné prostředky dýchacích orgánů proti účinkům dýmu, prachu , nebo aerosolu. Zvláště nebezpečí uklouznutí při prosakování, úniku produktu. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné prostředky. Udržujte nechráněné osoby v dostatečné vzdálenosti od místa požáru.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b>
	Žádná zvláštní opatření nejsou vyžadována, ale platí informace viz 12.7.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b>
<b>6.3.1</b>	<b>Pro omezení úniku:</b>
	Viz pododdíl 6.2.
<b>6.3.2</b>	<b>Pro čištění:</b>
	Absorbujte uniklý produkt do materiálu absorbujícího kapalinu (písek, diatomit, kyselá absorpční látka, neutrální absorpční látka, piliny). Uniklý produkt smetěte mechanicky, nebo vysajte průmyslovým vysavačem a umístěte do těsných, uzavřených, předem označených nádob. Zneškodněte kontaminovaný materiál jako odpad podle informací v oddíle 13. Vyčistěte pečlivě zasaženou oblast. Vhodné čisticí prostředky: teplá voda.
<b>6.3.3</b>	<b>Další informace:</b>
	Nejsou uvedeny žádné informace.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly:</b>
	Odkazy na ODDÍL 1 Telefonní číslo pro naléhavé situace, ODDÍL 7: Zacházení a skladování ODDÍL 8 Ochranné prostředky a ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC  
(REACH), příloha II,  
ve znění Nařízení komise 2015/830/EC

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 6 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b>
	Produkt skladujte v chladných a suchých prostorách v těsně uzavřených nádobách S produktem zacházejte podle předpisů pro správnou výrobní hygienu a bezpečnostní praxi.
	<b>Opatření pro zamezení požáru a výbuchu:</b>
	Žádná zvláštní opatření nejsou vyžadována.
	<b>Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu:</b>
	Nejsou uvedeny žádné informace.
	<b>Opatření k ochraně životního prostředí:</b>
	Viz pododdíl 6.2.
	<b>Pokyny týkající se obecné hygieny práce:</b>
	Nejezte , nepijte, nekuřte, nebo nešnupejte při práci. Umyjte si ruce před přestávkami a na konci pracovní směny se důkladně vysprchujte. Přesvědčte se , že ochranný oděv byl důkladně vyčištěn po práci a před přestávkami. Nevdechujte plyny, dýmy, aerosoly. Zamezte styku s očima.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
	<b>Technická opatření a podmínky skladování</b>
	Zamezte skladování produktu v blízkosti extrémního tepla, zápalných zdrojů a otevřeného plamene.
	<b>Obalové materiály</b>
	<b>Doporučené:</b> nejsou uvedeny.
	<b>Nedoporučené:</b> nejsou uvedeny.
	<b>Požadavky na skladovací prostory a nádoby</b>
	Udržujte obaly těsně uzavřené.
	<b>Teplota skladování:</b> Není uvedena.
	<b>Doba skladování :</b> Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Požadavky na hromadné skladování:</b>
	Produkt skladujte v dostatečné vzdálenosti od potravin, poživatin, nápojů a oxidačních činidel.
	<b>Skladovací třída:</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje .
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné/ specifická konečná použití</b>
	<b>Doporučení</b>
	<b>Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví</b>
	Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**Dodatečné informace o návrhu technických zařízení:** žádné další údaje viz oddíl 7.

**Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:**

Produkt neobsahuje žádná významná množství materiálů s kritickými hodnotami, které by měli být monitorovány na

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 7 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

pracovišti							
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry:</b>						
<b>8.1.1</b>	<b>Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti</b>						
	Hygienické limity chemických látek podle přílohy č.2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (ve znění nařízení č. 93/2012 Sb.), kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci: Pro žádnou složku směsi ani pro produkt nebyly stanoveny níže uvedené limity.						
	<table border="1"> <tr> <td>Nejvyšší přípustný expoziční limit (PEL) [mg/m<sup>3</sup>]:</td> <td>Nestanoven.</td> </tr> <tr> <td>Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť (NPK-P) [mg/m<sup>3</sup>]:</td> <td>Nestanoven.</td> </tr> <tr> <td>Faktor přepočtu z mg/m<sup>3</sup> na ppm (při teplotě 25°C a tlaku 100 kPa):</td> <td>Nestanoven.</td> </tr> </table>	Nejvyšší přípustný expoziční limit (PEL) [mg/m <sup>3</sup> ]:	Nestanoven.	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť (NPK-P) [mg/m <sup>3</sup> ]:	Nestanoven.	Faktor přepočtu z mg/m <sup>3</sup> na ppm (při teplotě 25°C a tlaku 100 kPa):	Nestanoven.
Nejvyšší přípustný expoziční limit (PEL) [mg/m <sup>3</sup> ]:	Nestanoven.						
Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť (NPK-P) [mg/m <sup>3</sup> ]:	Nestanoven.						
Faktor přepočtu z mg/m <sup>3</sup> na ppm (při teplotě 25°C a tlaku 100 kPa):	Nestanoven.						
	<b>Poznámky:</b>						
..	Nejsou k dispozici žádné údaje.						
<b>8.1.2</b>	<b>Sledovací postupy</b>						
	Zajistit plnění povinností nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (ve znění nařízení č. 93/2012 Sb.), kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.						
<b>8.1.3</b>	<b>Biologické limitní hodnoty</b>						
	Pro tento produkt nejsou stanoveny v ČR ani v EU, viz vyhláška 432/2003Sb.						
<b>8.1.4</b>	<b>Zahraniční expoziční limity</b>						
	<b>Hodnoty Derivated No –Effect Levels (DNEL)</b>						
	Nebyly stanoveny pro tento produkt ani jeho složky.						
	<b>Hodnoty Predicted No-Effect Concentrations(PNEC)</b>						
	Nebyly stanoveny pro tento produkt ani jeho složky.						
	<b>Hodnoty TWA, STEL</b>						
	Nebyly stanoveny pro tento produkt ani jeho složky.						
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>						
<b>8.2.1</b>	<b>Vhodné technické kontroly</b>						
	<b>Opatření týkající se látky/ směsi k zabránění expozice během určených použití</b>						
	<b>Strukturální opatření k zabránění expozice</b>						
	Nejsou uvedeny žádné informace.						
	<b>Organizační opatření k zabránění expozice</b>						
	Nejsou uvedeny žádné informace						
	<b>Technická opatření k zabránění expozice, inženýrské kontroly</b>						
	Vše musí být ve shodě se standardními bezpečnostními opatřeními pro práci s chemikáliemi.						
	<b>Pokyny týkající se obecné hygieny práce</b>						
	Viz pododíl 7.1.						
<b>8.2.2</b>	<b>Osobní ochranné prostředky</b>						
	Používejte osobní ochranné prostředky podle směrnice 89/686/EEC . které jsou čisté a jsou řádně						

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 8 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

udržované. Účinnost osobních ochranných prostředků závisí mimo jiné na teplotě a stupni větrání. Vždy si vyžádejte odbornou radu pro zvláštní místní situaci.



<b>8.2.2.1</b>	<b>Ochrana očí a obličeje</b>
	Používejte vhodné ochranné brýle. Prostředky na ochranu očí musí být testovány a certifikovány podle příslušných státních norem NIOSH (US), nebo EN166(EU).
<b>8.2.2.2</b>	<b>Ochrana kůže:</b>
	<b>Ochrana rukou</b>
	Za normálních podmínek použití není vyžadováno použití ochranných rukavic.
	Používejte ochranné rukavice, když zacházíte s poškozenými, nebo netěsnými obaly.
	<b>Materiál rukavic</b>
	Musí být nepropustný a odolný vůči produktu a jeho složkám.
	Pro trvalý styk jsou vhodné následující materiály
	Guma. Neopren.
	<b>Tloušťka materiálu rukavic</b>
	Neuvedena.
	<b>Doba průniku materiálem rukavic</b>
	Neuvedena.
	Přesná tloušťka a doba průniku látky materiálem musí být stanovena výrobcem ochranných rukavic a musí být sledována.
	<b>Jiná ochrana kůže</b>
	Za normálních podmínek použití není vyžadováno použití žádného ochranného zvláštního průmyslového oděvu.
	Ochrana může být vyžadována při úniku materiálu.
	<b>Materiál ochranného oděvu</b>
	Neuveden
	<b>Tepelné nebezpečí</b>
	Neuvedeno.
	<b>Ochrannou obuv</b>
	Neuvedeno.
	<b>Materiál ochranné obuvi</b>
	Neuvedeno.
<b>8.2.2.3</b>	<b>Ochrana dýchacích cest</b>
	Za normálních podmínek použití není vyžadována.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 9 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	Když jsou v ovzduší vysoké koncentrace produktu používejte ochranné prostředky dýchacích orgánů.
	Při úniku pro je žádoucí ochrana dýchacích orgánů.
<b>8.2.3</b>	<b>Omezování expozice životního prostředí:</b>
	<b>Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice</b>
	<b>Instruktažní opatření k zabránění expozice</b>
	Nejsou uvedeny žádné informace
	<b>Organizační opatření k zabránění expozice</b>
	Nejsou uvedeny žádné informace
	<b>Technická opatření k zabránění expozice</b>
	Limitace a dozor nad expozicí do životního prostředí neobsahuje žádné významné informace. Viz oddíl 6.2. Opatření rizikového managementu viz oddíl 7 dodatečné informace. Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>	
	<b>Vzhled:</b>	
	<b>Skupenství:</b>	Kapalina
	<b>Barva:</b>	Tmavá.
	<b>Zápach nebo vůně:</b>	Bez zápachu.
	<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
	<b>Chuť:</b>	Není určeno.
	<b>Hodnota pH(20 °C):</b>	cca7
	<b>Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):</b>	Není určeno
	<b>Bod varu,/rozmezí bodu varu (°C):</b>	110
	<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	Není určeno.
	<b>Relativní rychlost odpařování( butyl acetát=1):</b>	
	<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)::</b>	Produkt není klasifikován jako hořlavá kapalina.
	<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt není klasifikován jako výbušný. Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
	<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>	Není určeno
	<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>	Není určeno
	<b>Dolní mezní hodnota hořlavosti</b>	Není určeno
	<b>Horní mezní hodnota hořlavosti</b>	Není určeno
	<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Produkt není klasifikován jako oxidující. Neobsahuje oxidační činidla.
	<b>Tlak páry(hPa, při 20°C)</b>	23 (17 mmHg)
	<b>Hustota páry (při 20°C):</b>	Neurčeno.
	<b>Relativní hustota( voda=1) při 20°C):</b>	Neurčeno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 10 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	<b>Specifická hustota (g/cm<sup>3</sup>), při 20°C</b>	0,95
	<b>Sypná hmotnost (kg/m<sup>3</sup> při 20°C):</b>	Není určeno
	<b>Rozpustnost :</b>	
	<b>- ve vodě (g/L při 20°C)</b>	Produkt je zcela mísitelný s vodou.
	<b>-v tucích</b>	Není určeno
	<b>- v organických rozpouštědlech</b>	Není určeno
	<b>v anorganických látkách</b>	Není určeno
	<b>Rozdělovací koef. n-oktanol/voda ( 20°C):</b>	Není určeno
	<b>Teplota samovznícení(°C):</b>	Produkt není samovznítitelný( samozápalný)
	<b>Teplota doutnání(°C):</b>	Není určeno
	<b>Teplota rozkladu(°C):</b>	Není určeno
	<b>Minimální zápalná energie (mJ)</b>	Není určeno
	<b>KSt</b>	Není určeno
	<b>Viskozita dynamická (mPa.s), při 20°C:</b>	Není určeno.
	<b>Viskozita kinematická:(mm<sup>2</sup>/s, při 20°C)</b>	7
	<b>Viskozita kinematická:(mm<sup>2</sup>/s, při 40°C)</b>	Není určeno
<b>9.2</b>	<b>Další informace:</b>	
	<b>Vodivost:</b>	Není určeno
	<b>Třída plynů:</b>	Není určeno
	<b>Oxidačně –redukční potenciál:</b>	Není určeno
	<b>Fotokatalytické vlastnosti:</b>	Není určeno.
	<b>Molekulární vzorec:</b>	Není určeno.
	<b>Molekulární hmotnost(g/mol):</b>	Není určeno.
	<b>Velikost částic</b>	Není určeno

**ODDÍL 10:Stálost a reaktivita**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>
	Žádné další významné informace nejsou k dispozici.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>
	Produkt je stabilní za podmínek skladování uvedených v oddíle 7.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí:</b>
	Produkt reaguje se silnými kyselinami, oxidačními činidly a se silnými zásadami.
	Při zahřátí produktu nad rozkladnou teplotu se mohou uvolňovat toxické dýmy.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>
	Produkt skladujte odděleně od silných kyselin,silných zásad a oxidačních činidel.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné látky</b>
	Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 11 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>
	Oxid uhelnatý(CO), oxid uhličitý(CO <sub>2</sub> ), oxidy síry (SO <sub>x</sub> ).
<b>10.7</b>	<b>Dodatečné informace</b>
	Nejsou uvedeny.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
	<b>Akutní toxicita:</b>
	<b>LD/LC<sub>50</sub> hodnoty relevantní pro klasifikaci:</b>
	<b>Dodecyldimethylamin oxid</b>
	<b>Číslo CAS:</b> 1643-20-5
	Orálně, LD <sub>50</sub> :5000mg/kg, potkan
	<b>N, N-dimethyltetradecylaminN-oxid</b>
	<b>Primární dráždivý účinek</b>
	<b>Číslo CAS:</b> 3332-27-2
	Orálně, LD <sub>50</sub> :>1495mg/kg, potkan
	<b>Vážné poškození / podráždění očí</b>
	Produkt způsobuje vážné podráždění očí
	<b>Žíravost/ dráždivost pro kůži</b>
	Neklasifikováno.-Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
	<b>Senzibilizace dýchacích cest, nebo kůže: e</b>
	Neklasifikováno.-Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
	<b>Akutní účinky(akutní toxicita, podráždění a žíravost)</b>
	Neklasifikováno.-Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
	<b>Opakovaná dávka toxicity</b>
	Žádné další významné údaje nejsou k dispozici.
	<b>Účinky CMR( karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách a toxicity pro reprodukci)</b>
	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>
	Neklasifikováno.-Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
	<b>Karcinogenita</b>
	Neklasifikováno.- Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
	<b>Toxicita pro reprodukci</b>
	Neklasifikováno.- Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
	<b>Teratogenita:</b>
	Žádné daje nejsou k dispozici.
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>
	Neklasifikováno.- Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 12 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	Neklasifikováno.- Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
	<b>Aspirační nebezpečí</b>
	Neklasifikováno.- Z hlediska dostupných údajů, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>11.2</b>	<b>Dodatečné informace:</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje

**ODDÍL 12:Ekologické informace**

<b>12.1</b>	<b>Toxicita:.</b>
	<b>Ekotoxikologické účinky</b>
	Produkt obsahuje materiály, které jsou zdraví škodlivé pro životní prostředí.
	<b>Ryby</b>
	Produkt je zdravý škodlivý pro ryby.
	<b>Korýši</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Řasy/ vodní organismy</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Jiné organismy</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Chronická(dlouhodobá) toxicita</b>
	<b>Ryby</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Korýši</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Řasy/ vodní organismy</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Jiné organismy</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
<b>12.2</b>	<b>Persistence a rozložitelnost</b>
	<b>Abiotický rozklad</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Fyzikálně- a foto-chemické eliminace</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Biologický rozklad</b>
	Produkt je biologicky rozložitelný.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál:</b>
	<b>Rozdělovací koef. n-oktanol/voda ( 20°C)(log Pow):</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 13 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Bioakumulace</b>
	V důsledku rozdělovacího koef. n-oktanol/voda ( 20°C)(log Pow) nestojí za zmínku, že by se očekávala akumulace produktu v organismu.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita půdě</b>
	<b>Znamé, nebo očekávané distribuce do složek životního prostředí:</b>
	Žádné další významné údaje nejsou k dispozici.
	<b>Povrchové napětí</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
	<b>Adsorpce/ desorpce</b>
	Nejsou uvedeny žádné údaje
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>
	Viz pododdíl 2.3.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>
	Žádné další významné informace nejsou k dispozici.
<b>12.7</b>	<b>Doplňující ekologické informace</b>
	<b>Všeobecné poznámky.</b>
	Toto sdělení bylo odvozeno z vlastností jednotlivých složek. Zabraňte úniku tohoto produktu do spodních vod, vodních toků a kanalizace. Produkt je nebezpečný pro pitnou vodu i při úniku v malých množstvích do půdy. Produkt je zdravý škodlivý i pro vodní organismy.
<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
<b>13.1.1</b>	<b>Odstraňování výrobku / obalů</b>
	Uživatel tohoto materiálu má zodpovědnost za zneškodnění nepoužitého materiálu, zbytků a obalů v souladu se všemi významnými místními, státními zákony a nařízeními vzhledem k zpracování, skladování a zneškodnění nebezpečných a bezpečných odpadů.
<b>13.1.2</b>	<b>Informace důležité pro nakládání s odpadem</b>
	<b>Doporučení:</b> Malá množství produktu mohou být zředěna velkým množstvím vody a spláchnuta. Velká množství produktu musí být zneškodněna v souladu s požadavky místních certifikovaných úřadů.
	<b>Metody nakládání s prázdnými a znečištěnými obaly</b>
	Zneškodnění musí být provedeno v souladu s místními úředními předpisy. <b>Doporučené čisticí prostředky:</b> voda, nebo pokud je to nezbytné spolu čisticími prostředky.
<b>13.1.3</b>	<b>Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace</b>
	Nekontaminujte odpadem kanalizaci, povrchové a spodní vody, nezneškodňujte odpad do životního prostředí.
<b>13.1.4</b>	<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním odpadu</b>
	<b>Fyzikální/ chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit nakládání s odpady.</b>
	Produkt není klasifikován jako hořlavý, výbušný, oxidující. Další informace jsou uvedeny v oddíle 9. ,10.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 14 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

<b>13.1.5</b>	<b>Další doporučení pro odstraňování odpadu</b>
	Odpad musí být zneškodněn podle platných místních ,krajských,národních zákonů a nařízení. Místní zákony a nařízení mohou být přísnější než krajské, nebo národní a musí být s nimi ve shodě.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR, IMDG, IATA)**

<b>14.1</b>	<b>Číslo UN</b>	Produkt není klasifikován.
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	
	<b>ADR/RID</b>	Produkt není klasifikován.
	<b>Ostatní přeprava</b>	
	<b>IMDG, IATA</b>	Produkt není klasifikován
<b>14.3</b>	<b>Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
	<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Produkt není klasifikován
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>	
	<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Produkt není klasifikován
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
	<b>Látka znečišťující moře</b>	Produkt není klasifikován a
	<b>Vedlejší nebezpečí</b>	Není uvedeno.
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Ostatní informace: Mohou být aplikovány specifické variace jednotlivých zemí.
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	
	Nepoužívá se.	
	<b>Další údaje pro ADR/RID</b>	
	<b>Bezpečnostní značka</b>	Produkt není klasifikován
	<b>Klasifikační kód</b>	Produkt není klasifikován
	<b>Kemlerův kód(číslo nebezpečnosti)</b>	Produkt není klasifikován
	<b>Omezení pro tunely</b>	Není uvedeno.
	<b>Další údaje pro IMDG</b>	
	<b>EMS-skupina</b>	Produkt není klasifikován

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky, nebo směsi</b>
	Tento bezpečnostní list je ve shodě s Nařízením (EC)č. 830/2015.
	Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP
	Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění
	Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
	Zákon č. 262/2000 Sb., zákoník práce, v platném znění

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 15 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.
	Prováděcí předpisy k tomuto zákonu
	Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění
	Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon v platném znění
	Vyhláška č.432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty biologických expozičních testů, v platném znění
	Právní předpisy o odpadech
	Směrnice 2008/98/ES
	Platné znění zákona o odpadech 185/2001 Sb. + související vyhlášky.
	Platné znění zákona o obalech 477/2001 Sb. + související vyhlášky..
	Nařízení komise EU 2016/9 o společném předkládání a sdílení údajů v souladu s nařízením REACH
	Nařízení komise EU 2016/217, kterým se mění příloha XVII nařízení REACH
	Nařízení komise EU 2016/266, kterým se přizpůsobuje technickému pokroku nařízení ES č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení REACH
	MPO Seznam standardních vět o nebezpečnosti(H-vět) a seznam pokynů pro bezpečné zacházení(P- vět) v českém jazyce podle nařízení CLP
	Nařízení vlády 291/ 2015 Sb.,o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
	<b>Substances of very high concern(SVHC) REACH, článek 27.</b>
	Žádná ze složek není uvedena na tomto seznamu.
	<b>Třída nebezpečnosti vod:</b> Nejsou uvedeny žádné údaje
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Nejsou uvedeny žádné informace.

**ODDÍL 16.: Další informace**

<b>16.1</b>	<b>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize. Historie</b>
	Nejsou uvedeny žádné informace.
<b>16.2</b>	<b>Seznam zkratk</b>
	<b>ACGIH:</b> American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	<b>ADR:</b> European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
	<b>ATE:</b> Acute Toxicity Estimate
	<b>CLP:</b> Classification, Labelling & Packaging
	<b>CMR:</b> Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
	<b>EEC:</b> European Economic Community
	<b>GHS:</b> Globally Harmonized System
	<b>IATA:</b> International Air Transport Association
	<b>IBC code:</b> International Bulk Chemical Code
	<b>IMDG:</b> International Maritime Dangerous Goods Code
	<b>LD50/LC50:</b> Lethal Dose/Concentration for 50% of a population
	<b>MAC:</b> Maximum Allowable Concentration
	<b>MARPOL:</b> International Convention for the Prevention of Pollution From Ships

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 16 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	NO(A)EL: No Observed (Adverse) Effect Level
	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
	PC: Chemical product category
	PT: Product type
	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	STP: Sewage Treatment Plant
	SU: Sector of Use
	TWA/STEL: Time-Weighted Average/Short Term Exposure Limit
	UN: United Nations
	VOC: Volatile Organic Compounds
	vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
<b>16.3</b>	<b>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat</b>
	Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.
	SDS připraven
	Chem Tel Inc.
	1305 Nord Avenue
	Tampa Florida USA 33602-2902
	Toll Free North America 1-888-255-3924
	Intl +01813-248-0573
<b>16.4</b>	<b>Seznam úplných textů H-vět, uvedených v oddíle 3.</b>
	<b>H302</b> Zdraví škodlivý při požití
	<b>H315</b> Dráždí kůži
	<b>H318</b> Způsobuje vážné poškození očí.
	<b>H319</b> Způsobuje vážné podráždění očí.
	<b>H400</b> Vysoce toxický pro vodní organismy.
	<b>H411</b> Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	<b>Seznam úplných textů Třídy a kategorie nebezpečnosti, uvedených v oddíle 3</b>
	Skin Irrit. 2, Skin irritation, hazard category 2
	Eye Irrit.2, Eye irritation, hazard category 2
	Eye Dam.1, Eye damage, hazard category 1
	Acute Tox.4, Acute Toxicity, hazard category4
	Aquatic Acute 1, Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard category1
	AquaticChronic 2 Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, category 2
<b>16.5</b>	<b>Pokyny pro školení</b>



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC**  
**(REACH), příloha II,**  
**ve znění Nařízení komise 2015/830/EC**

Datum vydání:	10-08-2016	Strana: 17 / 17
Datum revize:		
Název výrobku:	Shoe and Boot Foam Cleaner	

	Dle bezpečnostního listu.
<b>16.6</b>	<b>Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)</b>
	Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)
<b>16.7</b>	<b>Další informace</b>
	<p>Informace v tomto bezpečnostním listu jsou kompilovány v souladu s Nařízením (EC)č. 830/2015 vydaného 28. května 2016 a jsou přesně specifikovány podle našich nejlepších znalostí a zkušeností ke dni vydání. Je povinností uživatele používat tento produkt bezpečně a dodržovat všechny platné zákony a nařízení vztahující se k tomuto produktu. Tento bezpečnostní list doplňuje technické informační listy, ale nenahrazuje je a neposkytuje žádné záruky na vlastnosti produktu.</p> <p>Uživatelé jsou také upozorněni na všechna možná nebezpečí , vzniklá při používání produktu pro jiné účely, než pro které je navržen.</p> <p>Změny, nebo nové informace oproti předchozímu vydání jsou označeny hvězdičkou.(*).</p>