

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Fast Dry Upholstery Shampoo


 Datum vydání: 15.08.2018
 Datum revize: 01.04.2019

Verze 1,02

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Fast Dry Upholstery Shampoo
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určené použití: čisticí přípravek na čalounění. Pouze pro profesionální použití.	
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Dischem s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Strakonická 130, 460 08 Liberec
	Telefon:	+420 702 078 350
	Email:	info@chemspec.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Aquatic Chronic 2, H411
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nevztahuje se.
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
2.3	Další nebezpečnost:	
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. U citlivějších jedinců může vyvolat alergickou reakci.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky
	Netýká se

 Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Fast Dry Upholstery Shampoo	Datum vydání: 15.08.2018 Datum revize: 01.04.2019
	Verze 1,02	

3.2 Směsi			
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	26172-55-4 247-500-7 - -	<0,1	Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 - -	<0,1	Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dusičnan měďnatý	3251-23-8 221-838-5 - -	<0,1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.
	Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Omýt potřísněnou kůží vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Při potížích zajistit odborné lékařské ošetření.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Při potížích zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, vodní mlha Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
------------	---

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí
------------	--

	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.				
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální sorbenty). Uložte do uzavřené nádoby a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.				
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.				
ODDÍL 7: Zacházení a skladování					
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.				
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami.				
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.				
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky					
8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	-	-	-	-	-
	DNEL, PNEC – informace není k dispozici				
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekuřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Omezování expozice pracovníků Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována. Ochrana očí: Těsné ochranné brýle Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu, materiál: kaučuk, latex, neopren Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv s dlouhým rukávem odolný chemikáliím Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.				
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti					
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
	Vzhled:	kapalina			
	Barva:	Žlutá, průhledná			
	Zápach:	květinový			
	Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici			
	pH:	6,5			
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici			
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici			
	Bod vzplanutí (°C):	>93			
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici			
	Hořlavost:	Informace není k dispozici			
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici			
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Fast Dry Upholstery Shampoo

 Datum vydání: 15.08.2018
 Datum revize: 01.04.2019

Verze 1,02

	tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	1,022 g/cm ³
	Rozpuštnost ve vodě	Informace není k dispozici
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Dynamická 4iskoziata:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Těkavé organické sloučeniny VOC: <0,2 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Žádné při běžných podmínkách použití
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, přímé sluneční záření.
10.5	Neslučitelné materiály Nejsou známy.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích									
a)	Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.									
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">ATE mix</td> <td>Orálně</td> <td>15744 mg/kg</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Dermálně</td> <td>42939 mg/kg</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	ATE mix	Orálně	15744 mg/kg	-	-	Dermálně	42939 mg/kg	-	-
ATE mix	Orálně		15744 mg/kg	-	-					
	Dermálně	42939 mg/kg	-	-						
b)	Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.									
c)	Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.									
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.									
	Další údaje: Informace není k dispozici									

ODDÍL 12: Ekologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Fast Dry Upholstery Shampoo

 Datum vydání: 15.08.2018
 Datum revize: 01.04.2019

Verze 1,02

12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. <table border="1" data-bbox="207 383 1449 651"> <tr> <td data-bbox="207 383 459 651"> 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS 26172-55-4) </td> <td data-bbox="459 383 683 651"> Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, bezobratlí Akutně, bezobratlí Akutně, bezobratlí </td> <td data-bbox="683 383 970 651"> LC50 1,6 mg/l EC50 0,11-0,16 mg/l EC50 003-0,13 mg/l EC50 4,71 mg/l EC50 0,12-0,3 mg/l EC50 0,71-0,99 mg/l </td> <td data-bbox="970 383 1066 651"> 96 h 72 h 96 h 48 h 48 h 48 h </td> <td data-bbox="1066 383 1449 651"> Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia magna Daphnia magna Daphnia magna </td> </tr> </table>	5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS 26172-55-4)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, bezobratlí Akutně, bezobratlí Akutně, bezobratlí	LC50 1,6 mg/l EC50 0,11-0,16 mg/l EC50 003-0,13 mg/l EC50 4,71 mg/l EC50 0,12-0,3 mg/l EC50 0,71-0,99 mg/l	96 h 72 h 96 h 48 h 48 h 48 h	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia magna Daphnia magna Daphnia magna			
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS 26172-55-4)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, bezobratlí Akutně, bezobratlí Akutně, bezobratlí	LC50 1,6 mg/l EC50 0,11-0,16 mg/l EC50 003-0,13 mg/l EC50 4,71 mg/l EC50 0,12-0,3 mg/l EC50 0,71-0,99 mg/l	96 h 72 h 96 h 48 h 48 h 48 h	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia magna Daphnia magna Daphnia magna					
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici								
12.3	Bioakumulační potenciál 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS 26172-55-4): log Pow 0,75								
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.								
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.								
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte uvolnění do životního prostředí								
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování									
13.1	Metody nakládání s odpady <ol style="list-style-type: none"> Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. 200129* Detergenty obsahující nebezpečné látky Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. 								
ODDÍL 14: Informace pro přepravu									
14.1	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu. UN číslo: -								
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu <table border="1" data-bbox="207 1507 544 1624"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> </tr> <tr> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	-	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
Pozemní přeprava ADR	-								
Železniční přeprava RID									
Námořní přeprava IMDG:									
Letecká přeprava ICAO/IATA:									
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu <table border="1" data-bbox="207 1653 1449 1715"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
-	-	-	-						
14.4	Obalová skupina <table border="1" data-bbox="207 1744 1449 1807"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
-	-	-	-						
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.								
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele -								
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze aplikovat								

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 01.04.2019: Překlad, doplnění P-vět a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.																																		
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 3</td> <td>Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 3	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																		
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																		
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																		
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																		
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																		
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																		
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																		
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																		
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																		
Acute Tox. 3	Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 3																																		
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B																																		
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																		
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																		
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																																		
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																		
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																		
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																		
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito www stránek agentury ECHA, bezpečnostní list výrobce.																																		
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H301 Toxický při požití. H311 Toxický při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																		
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																		

f)	Další informace
----	-----------------

 Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Fast Dry Upholstery Shampoo	Datum vydání: 15.08.2018 Datum revize: 01.04.2019 Verze 1,02
---	---	--

	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>
--	--