


<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>LAMANTI odvápnovací roztok pro automatické kávovary</b>	Datum vydání: 26.10.2018 Datum revize: 04.06.2019
Strana 1 / 7	Verze č. 3

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>LAMANTI odvápnovací roztok pro automatické kávovary</b>
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určené použití: čisticí přípravek (kyselý) Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	Lamanti Czech s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Poděbradská 56; Praha 9 198 00, Česká republika
	Telefon:	+420 222 365 640
	Email:	info@lamanti.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	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

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi:</b>	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit., H319
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P264 Po manipulaci důkladně omyjte zasažené části pokožky. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. 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. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>LAMANTI odvápnovací roztok pro automatické kávovary</b>	Datum vydání: 26.10.2018 Datum revize: 04.06.2019
Strana 2 / 7	Verze č. 3

<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost:</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
------------	---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b> Netýká se
------------	---------------------------

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>
------------	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
sulfamidová kyselina	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633	12,5 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
kyselina citrónová, bezvodá	77-92-9 201-069-1 - 01-2119457026-42	0,5 - 1	Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> 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 velkým množstvím vody. 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. Zajistit odborné lékařské ošetření.
-------------------	--

Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Zajistit lékařské ošetření.
-------------	---

<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Ve všech případech pochybností nebo při přetrvávání příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
------------	---

<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
------------	---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>
Vhodná hasiva:	hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	Nejsou uvedena

<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Směs není hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, plynný chlor a jiné nebezpečné plyny.
------------	---

<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> 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

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> 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.
------------	---

<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
------------	--

<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> 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.
------------	--

Strana 3 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 26.10.2018 Datum revize: 04.06.2019
	<b>LAMANTI odvápňovací roztok pro automatické kávovary</b>	Verze č. 3

<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> 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

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejzte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
------------	---

<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota 5-30 °C. Uchovávejte mimo dosah silně kyselých a alkalických materiálů a oxidačních činidel. Odstraňte všechny zdroje vznícení.
------------	---

<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b> Dodržujte pokyny v technickém listu. Dodržujte návod k použití, Dodržujte pokyny uvedené na štítku.
------------	---

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

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m<sup>3</sup></th> <th>NPK-P mg/m<sup>3</sup></th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kyselina citronová</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	Kyselina citronová	-	4	-	-
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka							
Kyselina citronová	-	4	-	-							

DNEL, PNEC – informace není k dispozici

<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> 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. Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí. 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:	Ochranné brýle/ obličejový štít
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu: nitrilkaučuk; Tloušťka materiálu rukavic 0,4 mm Doba průniku (maximální doba nošení) 30 min
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv

#### 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

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
	Vzhled:	kapalina
	Barva:	Dle označení produktu
	Zápach:	charakteristický
	Prahová hodnota západu:	Informace není k dispozici
	pH (20 °C)	1,2
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	19,1774 mbar
	Hustota páry	Informace není k dispozici

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>LAMANTI odvápnovací roztok pro automatické kávovary</b>	Datum vydání: 26.10.2018 Datum revize: 04.06.2019
Strana 4 / 7	Verze č. 3

Hustota	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	100 mPa.s
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

<b>9.2 Další informace</b>	
Obsah pevných částic (%): 16,52 % obsah rozpouštědla: Organická rozpouštědla: 0 % Voda: 83 %	

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita</b>	Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Informace není k dispozici
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	Silné kyseliny a zásady, oxidační činidla.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, plynný chlor a jiné nebezpečné plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1 Informace o toxikologických účincích</b>	
<b>a) Akutní toxicita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Dráždí kůži.
<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>e) Mutagenitav zárodečných buňkách</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>f) Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>g) Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další údaje: Vdechování složek rozpouštědla nad hodnotu MWC může vést ke škodám na zdraví, např. podráždění sliznice a dýchacích orgánů, jakož i poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému. Indikace: bolesti hlavy, závratě, únava, amyostenie, ospalost, ve vážných případech bezvědomí. Rozpouštědla mohou způsobovat některé z výše uvedených účinků prostřednictvím resorpce kůže. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a / nebo absorpci kůží. Stříknutí může způsobit podráždění očí a reverzibilní poškození.	

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>LAMANTI odvápnovací roztok pro automatické kávovary</b>	Datum vydání: 26.10.2018 Datum revize: 04.06.2019
Strana 5 / 7	Verze č. 3

ODDÍL 12: Ekologické Informace				
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.		
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	Informace není k dispozici		
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>	Informace není k dispozici		
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b>	Informace není k dispozici.		
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.		
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.		
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování				
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>	<p>a) 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.            Vhodné metody odstraňování přípravku a všech znečištěných obalů:            20 01 29 * = Detergenty obsahující nebezpečné látky            Menší množství: Zředit velkým množstvím vody.            Kontaminované balení:            Doporučení: 150101 - papírové a lepenkové obaly, 150102 - Plastové obaly: PVC / PVDC, 150104 - Kovové obaly: Hliník</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady            Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace            Není uvedeno.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady            Nejsou uvedeny.</p> <p>Právní předpisy o odpadech:            Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.</p>		
ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
<b>14.1</b>	Směs <b>není</b> nebezpečným zbožím pro přepravu.			
	UN číslo: -			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	-			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>			
	Nelze aplikovat			

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>LAMANTI odvápnovací roztok pro automatické kávovary</b>	Datum vydání: 26.10.2018 Datum revize: 04.06.2019
Strana 6 / 7	Verze č. 3

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 04.06.2019: Překlad a celková aktualizace bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH, dle nařízení EU 830/2015 a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.																								
b)	<b>Klíč nebo legenda ke zkratkám</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>Aquatic Chronic 3</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, 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	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, 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																								
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3																								
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																								
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																								
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky ECHA																								
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																								
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																								
f)	Další informace 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.																								