

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 1/6
Datum revize:	20.3.2019 V4/0		
Nahrazuje verzi	V3/0 ze dne 28.4.2017		
Název výrobku:	<b>LARRIN Green Wave Octový čistič</b>		

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

**1.1 Identifikátor výrobku:** LARRIN Green Wave Octový čistič

Identifikační číslo výrobce: 01366

## 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určená použití:** Kapalný čisticí přípravek pro domácnost. Je určen k odstraňování mastnoty, vodního kamene, mýdlových nečistot. Eliminuje nepříjemné pachy v kuchyni (lednice, mikrovlnné trouby, odpadkové koše)

**Nedoporučená použití:** Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu. Nepoužívejte na povrchy méně odolné vůči kyselinám.

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

*Jméno nebo obchodní jméno:* STYL, družstvo pro chemickou výrobu

*Sídlo:* Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1

*Telefonní číslo, e-mail:* Tel.: +420 315 577 600, stylvd@stylvd.cz

*Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:*

STYL, družstvo pro chemickou výrobu

*E-mail:* laborator@stylvd.cz

tel.: +420 315 577 624

**1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 120 00

Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

## \*ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

### Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Eye Irrit. 2, H319

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:** Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

Plný text všech klasifikací, H-vět je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti:



**Signální slovo:** Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla vodou a mýdlem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

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

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

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

#### Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: [www.stylvd.cz](http://www.stylvd.cz)

Obsahuje: < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky

#### 2.3 Další nebezpečnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST				
Datum vydání:	1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 2/6	
Datum revize:	20.3.2019 V4/0			
Nahrazuje verzi	V3/0 ze dne 28.4.2017			
Název výrobku:	<b>LARRIN Green Wave Octový čistič</b>			

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi:

##### Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008	Pozn.
Registrační číslo: 01-2119475328-30- xxxx CAS: 64-19-7 ES: 200-580-7	kyselina octová 60 %	≤ 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	1
Registrační číslo: 01-2119457026-42 CAS: 5949-29-1 ES: 201-069-1	Kyselina citronová monohydrát	< 2	Eye. Irrit..2, H319	-

Poznámky:

1 Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí. Viz oddíl 8.1

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16 bezpečnostního listu.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a

poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí:** Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odložit veškeré kontaminované oblečení. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou)

vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Při podráždění očí vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů

může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 3/6
Datum revize:	20.3.2019 V4/0		
Nahrazuje verzi	V3/0 ze dne 28.4.2017		
Název výrobku:	<b>LARRIN Green Wave Octový čistič</b>		

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Dodržovat pracovní a hygienické předpisy. Zabraňte vstupu nepovolaných kolemdoucích osob.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy, úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik. Podle situace přípravek bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajícího úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a v uzavřených, označených nádobách zneškodnit v souladu s místními platnými předpisy. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) nebo silně zředit vodou, spláchnout.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz údaje v oddílech 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zajistěte dobré větrání. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

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

Skladujte v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, v suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách.

Uchovávejte mimo dosahu dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice v ČR dle nařízení vlády č.361/2007Sb.:

CAS	Látka	PEL (mg.m <sup>-3</sup> )	NPK-P (mg.m <sup>-3</sup> )	Faktor přepočtu z (mg.m <sup>-3</sup> ) na ppm	Poznámka
64-19-7	Kyselina octová 60%	25	35	<b>0,408</b>	I

Poznámka:

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

PNEC: kyselina octová 60 %

Nebezpečnost pro vodní organismy	Hodnota
Sladká voda	3,058 mg.l <sup>-1</sup>
Mořská voda	0,306 mg.l <sup>-1</sup>
Půda	0,47 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny
ČOV	85 mg.l <sup>-1</sup>
Sediment sladká voda	11,36 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny
Sediment mořská voda	1,136 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 4/6
Datum revize:	20.3.2019 V4/0		
Nahrazuje verzi	V3/0 ze dne 28.4.2017		
Název výrobku:	<b>LARRIN Green Wave Octový čistič</b>		

PNEC: Kyselina citronová monohydrát

Nebezpečnost pro vodní organismy	Hodnota
Sladká voda	0,44 mg.l <sup>-1</sup>
Mořská voda	0,044 mg.l <sup>-1</sup>
Půda	33,1 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny
ČOV	1 g.l <sup>-1</sup>
Sediment sladká voda	34,6 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny
Sediment mořská voda	3,46 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny

## 8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a dobré větrání. Zabraňte přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekurte při používání přípravku. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s otevřeným přípravkem

**Ochrana kůže:** Vhodný pracovní oděv, obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem

**Ochrana dýchacích cest:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná

**Tepelné nebezpečí:** Není známo.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):	kapalné
vzhled - barva:	bezbarvá
zápach (vůně):	po octu
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH (při 20°C):	2,1-3,5
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	netýká se
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
hustota (při 20°C) (g.cm <sup>-3</sup> ):	nestanovena
rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	nestanoveno
teplota rozkladu:	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	nevýbušný
oxidační vlastnosti:	není oxidující

### 9.2 Další informace

obsah netěkavých látek (sušina) (obj. %):	nestanoveno
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita

**10.2 Chemická stabilita:** Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nesměšovat s jinými směsmi.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 5/6
Datum revize:	20.3.2019 V4/0		
Nahrazuje verzi	V3/0 ze dne 28.4.2017		
Název výrobku:	<b>LARRIN Green Wave Octový čistič</b>		

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití. Při dlouhodobém kontaktu může narušit povrchy méně odolné vůči kyselinám (mramor, kámen, hliník, lakované povrchy, starší typy smaltů apod.).

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při doporučeném způsobu skladování a manipulaci se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek:

*kyselina octová ...%:*

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): 3310

- LD 50 dermálně, králík (mg/kg): 1060

- LD 50 inhalačně, potkan, 4 hod (mg/l): 11,4

**Žiravost/Dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční

výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Údaje pro složky:

Kyselina octová

- LC<sub>50</sub>Ryby 96 hod (mg/l): 75

- EC<sub>50</sub>,Dafnie 48 hod (mg/l): > 300,82

- EC<sub>10</sub> Bakterie 0,5 hod (mg/kg): 1000

Kyselina citronová monohydrát:

- LC<sub>50</sub>, 96 h, ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 1516-1710

- EC<sub>100</sub>, 72 h, dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 120

- LC<sub>50</sub>, 48 h, korýši (mg.l<sup>-1</sup>): 1516-1710

- EC<sub>50</sub>, 168 h, řasy (mg.l<sup>-1</sup>): 640

- EC<sub>50</sub>, bakterie (mg.l<sup>-1</sup>): > 10000

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou pro směs k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou pro směs k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 6/6
Datum revize:	20.3.2019 V4/0		
Nahrazuje verzi	V3/0 ze dne 28.4.2017		
Název výrobku:	<b>LARRIN Green Wave Octový čistič</b>		

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal je možné předat k recyklaci. Zatržďení podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

*Kód druhu odpadu:*

Nepoužitý výrobek

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

*Zneškodňování odpadu při rozlití nebo jiném úniku:*

Pokud je při rozpuštění, rozlití nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo:** nepřiráženo.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** nepřiráženo.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepřiráženo.

**14.4 Obalová skupina:** nepřiráženo.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** není.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nejsou.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** nepřevazuje se.

*Další údaje:*

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

Převážet v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí;

v platném znění.

Nařízení ES 2015/830 v platném znění

Zákon o odpadech v platném znění a Katalog odpadů v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** neprovádí se

## ODDÍL 16: Další informace

**Změny revidované verze bezpečnostního listu:**

Revize obsahuje změny v oddílech označených \*

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:**

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 7/6
Datum revize:	20.3.2019 V4/0		
Nahrazuje verzi	V3/0 ze dne 28.4.2017		
Název výrobku:	<b>LARRIN Green Wave Octový čistič</b>		

EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IC <sub>50</sub>	Koncentrace působící 50% blokádu
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina a páry
Skin Corr. 1A	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

## Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

## Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

## Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

## Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

## Další informace:

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.