	<b>ALS CZ CLIOPHAR 300 SL</b> <b>cz</b>	Datum vyhotovení: 3-1-2015	Datum revize: 27-2-2017
	<b>CLIOPHAR 300 SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

## **ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.1 | Identifikátor výrobku  | <b>CLIOPHAR 300 SL (kód formulace CA701490)</b>   |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Určená použití – Herbicid   |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu                 | Arysta LifeScience Czech s.r.o.<br>Novodvorská 994, 142 21 Praha 4<br>Tel. (+420) 239 044 410-3<br>Fax. (+420) 239 044 415        |
|     | Osoba odpovědná za bezpečnostní list                             | Ing. Jan Čajka<br>Tel. (+420) 239 044 412<br>E-mail: <a href="mailto:jan.cajka@arysta.com">jan.cajka@arysta.com</a>               |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace                             | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2<br>Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

## **ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi<br>Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:<br>Fyzikální a chemické účinky | Neklasifikován   |
|     | Účinky na lidské zdraví   | Neklasifikován   |
|     | Účinky na životní prostředí   | Neklasifikován   |
| 2.2 | Prvky označení<br>Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:<br>Výstražný symbol                             |  |
|     | Signální slovo  | Není vyžadováno  |
|     | Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:  | Alkylphenol alkoxylate   |
|     | H věty  | Nejsou vyžadovány  |
|     | P věty  | Nejsou vyžadovány  |
|     | SP věty   | SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).<br>SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku.<br>SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku |



ALS CZ CLIOPHAR 300 SL  
cz

Datum vyhotovení:  
3-1-2015

Datum revize:  
27-2-2017

### CLIOPHAR 300 SL

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

SPe3 klopyralid v podzimním období.  
Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

#### Doplňující informace

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

- 2.3 Další nebezpečnost  
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

## ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2\* Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Klopyralid (monoethanolaminová sůl) - -	260-929-4	57754-85-5	neklasifikováno	33,2 – 35,6 %
Alkylphenol alkoxylate - -	-	-	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	< 5 %

## ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci  
Všeobecné pokyny  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.
- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci  
Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při zasažení kůže  
Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
- První pomoc při zasažení očí  
Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
- První pomoc při náhodném požití  
Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou



ALS CZ CLIOPHAR 300 SL  
cz

Datum vyhotovení:  
3-1-2015

Datum revize:  
27-2-2017

### CLIOPHAR 300 SL

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Kašel, bolest v krku (inhalace); zarudnutí (dermální kontakt); zarudnutí, bolest (oční kontakt)
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Symptomatické ošetření

## ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva  
Vhodná hasiva Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO<sub>2</sub>  
Nevhodná hasiva Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>)
- 5.3 Pokyny pro hasiče  
Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

## ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
**Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání par. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevněný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů  
Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlity na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Oddíl 7 – Zacházení a skladování  
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky



ALS CZ CLIOPHAR 300 SL  
cz

Datum vyhotovení:  
3-1-2015

Datum revize:  
27-2-2017

### CLIOPHAR 300 SL

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

## ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1\* Opatření pro bezpečné zacházení Používejte podle doporučení/návodu na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Přípravek uchovávejte na suchém, dobře větraném, chladném místě, v dobře uzavřených nádobách při teplotách 5 °C až 30 °C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Uchovávejte mimo dosah dětí. S přípravkem mohou zacházet jen pověřené osoby.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Cliophar 300 SL je určen pro použití jako herbicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

## ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry  
Limitní hodnoty expozice (mg/m<sup>3</sup>)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Neobsahuje látky, pro které jsou v České republice stanoveny expoziční limity			

- 8.2 Omezování expozice

**Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Zamezte expozici - před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků  
Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje není nutná



ALS CZ CLIOPHAR 300 SL  
cz

Datum vyhotovení:  
3-1-2015

Datum revize:  
27-2-2017

### CLIOPHAR 300 SL

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

## **ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Žlutohnědá kapalina
	Zápach	Zanedbatelný
	Hodnota pH	6,94
	Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno
	Bod vzplanutí	> 79 °C
	Hořlavost	Není hořlavý
	Meze výbušnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti
	Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
	Relativní hustota při 20 °C	1,148 g/ml
	Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Rozpustný
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita	Nestanoveno
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	> 400 °C

## **ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA**

10.1	Reaktivita	Za zvýšené teploty možnost rozkladu a uvolňování nebezpečných plynů
10.2	Chemická stabilita	Směs je za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Viz oddíl 10.1
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Skladování v uzavřených prostorách při teplotě > 35 °C, jiskry, otevřený plamen, zmraznutí, přímý sluneční svit
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné báze
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> , CO



ALS CZ CLIOPHAR 300 SL  
cz

Datum vyhotovení:  
3-1-2015

Datum revize:  
27-2-2017

### CLIOPHAR 300 SL

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

## ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní toxicita orální	> 2000 mg/kg těl.hmot.(směs)
	LD <sub>50</sub> orálně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován
	Akutní toxicita dermální	> 2000 mg/kg těl.hmot. (směs)
	LD <sub>50</sub> dermálně (potkan)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Akutní toxicita inhalační	> 5 mg/l/4hod (směs)
	LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Žíravost/dráždivost pro kůži (králík)	pH 6,94 (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Vážné poškození/podráždění očí (králík)	pH 6,94 (směs) Klasifikace pro člověka - neklasifikován
	Senzibilizace dýchacích cest/ kůže (morče)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Nebezpečnost při vdechnutí	Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Karcinogenita	Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Toxicita pro reprodukci	Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)
	Mutagenita v zárodečných buňkách	Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)
	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)

## ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	
	Toxicita pro vodní organismy	<u>Směs:</u> LC <sub>50</sub> (96 hod) ryba > 100 mg/l EC <sub>50</sub> (48 hod) Dafnie > 100 mg/l
	Toxicita pro ptáky	Nestanoveno
	Toxicita pro včely	Není toxický
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	Nestanoveno
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Údaje nejsou k dispozici
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou



ALS CZ CLIOPHAR 300 SL  
cz

Datum vyhotovení:  
3-1-2015

Datum revize:  
27-2-2017

**CLIOPHAR 300 SL**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

**ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

**ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
Číslo OSN	-	-	-
Náležitý název OSN pro zásilku	Přeprava není regulována přepravními předpisy (RID, ADR, IMDG, IATA)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Klasifikační kód	-	-	-
Obalová skupina	-	-	-
Bezpečnostní značky	-	-	-
Omezení pro tunely	-	-	-
Identifikační číslo nebezpečnosti	-	-	-
Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-	-	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	-	-	-

**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) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění



ALS CZ CLIOPHAR 300 SL  
cz

Datum vyhotovení:  
3-1-2015

Datum revize:  
27-2-2017

### CLIOPHAR 300 SL

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

(= nařízení CLP)


- Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění  
Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění  
Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění  
Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin  
Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2\* Posouzení chemické bezpečnosti  
Není vyžadováno pro přípravky na ochranu rostlin

## **ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE**

- 16.1\* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:
- |                   |  |
|-------------------|--|
| H319              | Způsobuje vážné podráždění očí.                                      |
| H411              | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                  |
| Aquatic Chronic 2 | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2      | Podráždění očí, kategorie 2  |
- Další zkratky:
- |       |   |
|-------|---|
| ADR   | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                               |
| CLP   | Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....                              |
| EC50  | Střední účinná koncentrace  |
| IATA  | Mezinárodní asociace leteckých dopravců   |
| IBC   | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie    |
| ICAO  | Mezinárodní organizace civilního letectví   |
| IMDG  | Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží  |
| LC50  | Střední smrtelná koncentrace  |
| LD50  | Střední smrtelná dávka  |
| NPK-P | Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší                               |
| PBT   | Perzistentní, bioakumulativní a toxický   |
| PEL   | Přípustný expoziční limit chemické látky  |
| REACH | Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... |
| RID   | Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží                                   |
| vPvB  | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  |
- 16.2 Pokyny pro školení  
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.



	<b>ALS CZ CLIOPHAR 300 SL</b> <b>cz</b>	Datum vyhotovení: 3-1-2015	Datum revize: 27-2-2017
	<b>CLIOPHAR 300 SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

- 16.3 Doporučená omezení použití  
S přípravkem mohou zacházet jen pověřené osoby.
- 16.4 Další informace  
Nejsou
- 16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:  
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.  
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.  
Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.  
Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.  
Revidované části bezpečnostního listu jsou označeny symbolem (\*).