



Arysta LifeScience

ALS CZ EVOQUE cz

Datum vyhotovení:
2-6-2014

Datum revize:
5-4-2015


EVOQUE

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	EVOQUE
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Určená použití – Adjuvant
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 Tel. (+420) 239 044 410-3 Fax. (+420) 239 044 415
	Osoba odpovědná za bezpečnostní list	Ing. Mikuláš Židlický Tel. (+420) 239 044 412 E-mail: mikulas.zidlicky@arysta.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1*	Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle zákona č. 350/2011 Sb.: Fyzikální a chemické účinky	-
	Účinky na lidské zdraví	Xi, R41
	Účinky na životní prostředí	R52/53
	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: Fyzikální a chemické účinky	-
	Účinky na lidské zdraví	Eye Dam. 1, H318
	Účinky na životní prostředí	Aquatic Chronic 3, H412
2.2*	Prvky označení Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: Výstražný symbol	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:	alkoholy, C12-15, ethoxylované (3EO) ; polyethylen glykol allyl methyl ether
	H věty	H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	P věty	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné

**EVOQUE**

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

brýle/obličejový štít.
 P305 + PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte
 P351 + vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je
 P338 lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
 STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

SP věty

Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.
 (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod /
 Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Doplňující informace

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

2.3* Další nebezpečnost

Přípravek není považován za perzistentní, schopný bioakumulace nebo toxický (PBT).
 Přípravek není považován za velmi perzistentní ani velmi schopný bioakumulace (vPvB).

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
methylester řepkového oleje - -	-	73891-99-3	bez klasifikace	bez klasifikace	cca 74 %
heptylmethyl trisiloxan modifikovaný polyethylenglykolem - -	-	27306-78-1	Xn, R20 Xi, R36 N, R51/53	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	cca 12 %
alkohol ethoxylát (6 EO) - -	-	160875-66-1	Xn, R22 Xi, R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	cca 3 %
alkohol ethoxylát (8 EO) - -	-	160875-66-1	Xn, R22 Xi, R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	cca 2 %
alkoholy, C12-C15, ethoxylované (3 EO) - -	-	106232-83-1	Xi, R41 N, R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	< 1 %
polyethylen glykol allyl methyl ether - -	-	27252-80-8	Xn, R22	Acute Tox. 4, H302	< 1 %

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte
 lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového
 letáku.



EVOQUE

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

- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci
První pomoc při zasažení kůže
- První pomoc při zasažení očí
- První pomoc při náhodném požití
- Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
- Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.
- Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
- Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.
- Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Při kontaktu s kůží může v místě styku dojít k podráždění a zarudnutí.
Při zasažení očí může dojít k podráždění a zarudnutí, intenzivnímu slzení a silné bolesti. Může způsobit vážné poškození očí.
Při požití může způsobit bolest a podráždění v ústech a krku.
Při vdechnutí může způsobit podráždění krku s pocitem tísně na hrudi, může vyvolat kašel nebo sípání.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva
Nevhodná hasiva
- Hasební prášek, CO₂
Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů
- 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
- Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.
Osobní ochranné pracovní prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.
Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin s postřikovými přípravky na ochranu rostlin se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi těchto přípravků.
Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp.

**EVOQUE**

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

očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

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

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný 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 pomocný prostředek odčerpat 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 pomocný prostředek rozlitý 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, přečerpat 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 pracovní prostředky
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování


ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor. Po skončení práce, až do vysvěčení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Uchovávejte v originálních obalech při teplotě +5 °C až +30 °C, těsně uzavřené, chráněné před světlem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata a jiných agrochemických produktů.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Evoque je určen pro použití jako adjuvant. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Methylester řepkového oleje	73891-99-3	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
Heptylmethyl trisiloxan modifikovaný polyethylen glykolem	27306-78-1		

 Arysta LifeScience	ALS CZ EVOQUE cz	Datum vyhotovení: 2-6-2014	Datum revize: 5-4-2015
	EVOQUE Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

Alkohol ethoxylát (6 EO)	160875-66-1
Alkohol ethoxylát (8 EO)	160875-66-1
Alkoholy, C12-15, ethoxylované (3 EO)	106232-83-1
Polyethylen glykol allyl methyl ether	27252-80-8

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. Kontaminovaný oděv po použití okamžitě odložte a zasažené části těla okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zabraňte styku s pokožkou a očima. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem.

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	obličejový štít, popř. ochranné brýle
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle 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 OOPP (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	Sotva patrný
Hodnota pH	Přibližně 7
Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Bod vzplanutí	Nestanoveno
Hořlavost	Není klasifikován jako hořlavina
Meze výbušnosti	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti	Není klasifikován jako oxidant
Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
Relativní hustota při 20 °C	0,895 – 0,905
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Mísitelný v každém poměru
Rozpustnost v organických	Nestanoveno

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

rozpuštědlech	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
Viskozita při 20 °C	Nestanoveno
Hustota par	Nestanoveno
Rychlost odpařování	Nestanoveno

9.2 Další informace
nejsou

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování
10.2	Chemická stabilita	Stabilní za běžných podmínek
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Rozklad při působení tepla, ohně, silných oxidačních činidel a silných kyselin
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplo, plameny
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla, silné kyseliny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1*	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní toxicita orální LD ₅₀ orálně (potkan)	Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody Klasifikace pro člověka - neklasifikován >2000 mg/kg (Alkoholy, C12-15, ethoxylované (3 EO)) 200 - 2000 mg/kg (Alkohol ethoxylát (8 EO))
	Akutní toxicita dermální LD ₅₀ dermálně (potkan)	Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody Klasifikace pro člověka - neklasifikován >2000 mg/kg (Alkoholy, C12-15, ethoxylované (3 EO))
	Akutní toxicita inhalační LC ₅₀ inhalačně (potkan)	Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody Klasifikace pro člověka - neklasifikován >2000 mg/l vzduchu (Alkoholy, C12-15, ethoxylované (3 EO))
	Dráždivost/žíravost pro kůži (králík)	Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Dráždivost/poškození očí (králík)	Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody - Dráždí oko



EVOQUE

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

Klasifikace pro člověka – Eye Dam. 1, H318

Senzibilizace kůže/dýchacích cest (morče)

Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody

Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Karcinogenita

Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody

Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Teratogenita
Toxicita pro reprodukci

Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody

Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Mutagenita

Směs nebyla testována; její klasifikace vychází z nebezpečných vlastností jednotlivých složek a s použitím konvenční výpočtové metody

Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Nebezpečný při vdechnutí

Údaje nejsou k dispozici

Údaje nejsou k dispozici

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro ptáky

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro včely

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Částečně biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Lehká schopnost bioakumulace

12.4 Mobilita v půdě

Rychle absorbován do půdy

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikován jako PBT a vPvB


12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou

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.

 Arysta LifeScience	ALS CZ EVOQUE cz	Datum vyhotovení: 2-6-2014	Datum revize: 5-4-2015
	EVOQUE Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

Technologicky již nepoužitelný pomocný prostředek 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 zředte 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 pomocného prostředku 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 pomocného prostředku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepavní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN			
Náležitý název OSN pro zásilku	Přeprava není regulována přepravními předpisy (RID, ADR, IMDG, IATA)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
Obalová skupina			
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 (= nařízení CLP)

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

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

 Arysta LifeScience	ALS CZ EVOQUE cz	Datum vyhotovení: 2-6-2014	Datum revize: 5-4-2015
	EVOQUE Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

- 16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R22	Zdraví škodlivý při požití
R36	Dráždí oči
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
Acute Tox 4	Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2

- 16.2 Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

- 16.3 Doporučená omezení použití
Nejsou.

- 16.4 Další informace
Pro profesionální použití!

- 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 jsou označeny symbolem (*)