



ALS CZ RANCONA I-MIX cz

Datum vyhotovení:
9-12-2015

Datum revize:


RANCONA I-MIX

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 **RANCONA I-MIX**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití – fungicidní mořidlo
- 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. Jan Čajka
Tel. (+420) 239 044 412
E-mail: jan.cajka@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 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Fyzikální a chemické účinky Neklasifikován
- Účinky na lidské zdraví Neklasifikován
- Účinky na životní prostředí Aquatic Chronic 1, H410
- 2.2 Prvky označení
Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol
- 
- Signální slovo Varování
- Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: Nejsou
- H věty
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P věty
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
- 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).
SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neosetě ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě.



ALS CZ RANCONA I-MIX cz

Datum vyhotovení:
9-12-2015

Datum revize:

RANCONA I-MIX

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

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

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Imazalil - -	252-615-0	35554-44-0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,8 %
Ipkonazol - -	-	125225-28-7	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,8 %

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 ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, nebo je podezření z vzniku astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo

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

bezpečnostní list.

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 terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Symptomy Dráždivé účinky
Účinky Informace nejsou k dispozici
- 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, CO₂
Nevhodná hasiva Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin
- 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 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 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.

RANCONA I-MIX

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
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 skladuje v dobře uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 °C až 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Rancona i-MIX je určena pro použití jako fungicidní mořidlo. 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
- ³
-)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Imazalil (ISO)	35554-44-0	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
Ipkonazol (ISO)	125225-28-7		

- 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 obzortěte speciální instrukce.

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, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

- 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 RANCONA I-MIX cz

Datum vyhotovení:
9-12-2015

Datum revize:

RANCONA I-MIXBezpečnostní 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. 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 podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na charakter práce u mořičky)
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	Červená kapalina
Zápach	Charakteristický
Hodnota pH	6 - 8
Bod varu / rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	> 100 °C
Hořlavost	Nestanoveno
Meze výbušnosti	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
Tenze par	Nestanoveno
Relativní hustota	1,070 g/ml
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelný
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	Nestanoveno
Povrchové napětí	Nestanoveno

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek
10.2 Chemická stabilita	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Viz oddíl 10.1
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teploty nad 30 °C, jiskry, otevřený plamen, zmrznutí, přímý sluneční svit
10.5 Neslučitelné materiály	Oxidační činidla, silné kyseliny a silné báze

RANCONA I-MIX

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita LD ₅₀ orálně (potkan)	> 2500 mg/kg (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován 500 mg/kg (Imazalil) Klasifikace pro člověka - Acute Tox. 4, H302 1338 mg/kg (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka - Acute Tox. 4, H302
Akutní toxicita dermální LD ₅₀ dermálně (potkan/králík)	> 2000 mg/kg (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 2000 mg/kg (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Akutní toxicita inhalační LC ₅₀ inhalačně (potkan)	> 5,66 mg/l/4hod (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 3,53 mg/l/4hod (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nedráždí (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Vážné poškození/podráždění očí (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nedráždí (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže (morče)	Nesenzibilizuje kůži/dýchací cesty (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nesenzibilizuje kůži/dýchací cesty (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka - neklasifikován
Karcinogenita	Data nejsou k dispozici (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro reprodukci	Data nejsou k dispozici (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Mutagenita v zárodečných buňkách	Data nejsou k dispozici (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Data nejsou k dispozici (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Data nejsou k dispozici (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)
Nebezpečnost při vdechnutí	Data nejsou k dispozici (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

RANCONA I-MIX

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

12.1	Toxicita Toxicita pro vodní organismy	LC ₅₀ (96 hod) Pstruh duhový = 25 mg/l (směs) LC ₅₀ (96 hod) Slunečnice pestrá = 1,3 mg/l (Ipkonazol) NOEC střevele (28 dní) = 0,00044 mg/l (Ipkonazol) EC ₅₀ (48 hod) Dafnie = 40,68 mg/l (směs) EC ₅₀ (48 hod) Dafnie = 1,7 mg/l (Ipkonazol) NOEC Dafnie (21 dní) = 0,0109 mg/l (Ipkonazol) EC ₅₀ (72 hod) zelená řasa = 1,56 mg/l (směs) EC ₅₀ (72 hod) zelená řasa = 0,62 mg/l (Ipkonazol) M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 (Ipkonazol)
	Toxicita pro ptáky	Data nejsou k dispozici
	Toxicita pro včely	Data nejsou k dispozici
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	Data nejsou k dispozici
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Data nejsou k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál	Data nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v půdě	Data nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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 a pytle od namořených osiv je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.
- Zbytky mořicí jíchy a oplachové vody použijte pro přípravu mořicí jíchy. Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu mořicí jíchy), znehodnotte 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

RANCONA I-MIX

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

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	3082	3082	3082
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Imazalil, Ipkonazol)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
Klasifikační kód	M6		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	 	 	 
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	90		
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	247, 335	A97, A158
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 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 (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



ALS CZ RANCONA I-MIX cz

Datum vyhotovení:
9-12-2015

Datum revize:

RANCONA I-MIXBezpečnostní 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:
- | | |
|-------------------|---|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H361 | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, kategorie 1 |
| Repr. 2 | Toxicita pro reprodukci, kategorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2 |
- Další zkratky:
- | | |
|---------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení.... |
| 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 |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| 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 |
| NO(A)EL | Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku |
- 16.2 Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití
Není
- 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.



ALS CZ RANCONA I-MIX cz

Datum vyhotovení:
9-12-2015

Datum revize:

RANCONA I-MIX

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