

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 1 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **Isomate® C plus**

Další názvy látky: x

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): feromonový odparník
Popis funkce látky nebo přípravku: přípravek uvolňující páry

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno výrobce: Shin-Etsu Chemical Co Ltd, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japonsko
Obchodní jméno distributora: BIOCONT LABORATORY spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel.: 545218156
Odborně způsobilá osoba: wildmannova@biocont.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Adresa: TIS, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace látky/přípravku

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů:

Skin Irrit 2: H315
Skin Sens 1: H317
Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P501 Odstraňte obsah/obal předáním odpovědné osobě

Doplňkové údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 2 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	
		

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, aby jste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: SCLP

2.3 Další možná rizika

Vlastnosti směsi nesplňují specifická kritéria uvedená v Annexu XIII Nařízení 1907/2006 či neumožňují přímé srovnání se všemi kritérii uvedenými v příloze, avšak přesto naznačují, že směs nebude mít vlastnosti PBT/vPvB. Směs není považována za PBT/vPvB.

Další nebezpečnost není známa.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Přípravek obsahuje:

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008
(E,E)-8,10-Dodekadien-1-ol	54	33956-49-9 251-761-2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
Dodekan-1-ol	29	112-53-8 203-982-0	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
Tetradekanol -1 -ol	7	112-72-1 204-000-3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

Úplné znění H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku. Se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci event. následnou terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: nepředpokládá se

Při styku s kůží: zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte

Při zasažení očí: nepředpokládá se

Při náhodném požití: nepředpokládá se

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: symptomatická a podpůrná – léčbu určuje lékař

Antidot: není znám

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Směs sama o sobě nepředstavuje požární riziko. Hasičský zásah se řídí charakterem požáru.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 3 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, CO₂, hasicí prášek, pěna

Nevhodná hasiva: nespecifikována

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte vdechování plynů vznikajících při požáru. Používejte celotělovou ochranu a vhodnou ochranu dýchacích cest (ionizační přístroj). Při požáru vzniká hořením oxidy dusíku.

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte obaly s přípravkem z požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl. Při asanaci nejíst, nepít, nekouřit.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte kontaminaci půdy a úniku do povrchových a podzemních vod, studní, kanalizace. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů, informujte hasiče či příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebraný materiál umístěte do dobře uzavíratelných kontejnerů, označte a zneškodněte v souladu s platnými předpisy. Kontaminovaná místa důkladně omýt. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7

Informace ohledně doporučených OOPP jsou uvedeny v oddíle 8

Informace ohledně odstraňování zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při zacházení s neporušenými obaly není třeba speciálního opatření. Je třeba dodržovat pokyny na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použijte vhodné OOPP v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.

Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem a odložit znečištěný oděv a OOPP.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných směsí

Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte na suchém dobře větraném místě při teplotě do 5°C v původních neporušených obalech mimo dosah tepelných zdrojů. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte společně se zápalnými směsmi, kyselinami a oxidačními činidly. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem. Při skladování za uvedených podmínek zaručuje výrobce deklarovanou aktivitu po dobu 4 let.

Skladovací teplota: do +5°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 4 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate[®] C plus	
		

7.3 Specifická použití:

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

expoziční pracovní limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS číslo	PEL _r (mg/m ³)	PEL _c (mg/m ³)
-	-	-	-

8.2 Omezování expozice

Pro práci se směsí používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba vyměnit. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutná
Ochrana očí:	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 těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Ochrana hlavy:	Není nutná
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 zem. terénu.)

8.3. Omezování expozice životního prostředí

Vždy je nutné postupovat podle předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, viz oddíl 6 a 7.
Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalu během transportu, skladování a další manipulace.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: tekutina
Barva: nažloutlá
Zápach (vůně): mastná až vosková
pH: 4,7

Teplota (rozmezí teplot) tání: není k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) varu: není k dispozici
Bod vzplanutí: 110°C
Samozápalnost: není samozápalný
Nebezpečí exploze: není explozivní
Meze výbušnosti: není výbušný
Tenze par při 20°C (68°F): 5,31x10⁻³ mmHg
Viskozita při 20°C: 3,51
Hustota při 20°C (68°F): 0,857 g/ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 5 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	 BIOCONT LABORATORY

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný ve vodě, rozpustný v organických rozpouštědlech mimo ethylenglykol
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda více než 10 000

9.3. Další informace : -

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: směs není chemicky reaktivní

10.2. Chemická stabilita: Při běžném způsobu použití je směs stabilní

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Žádné nebezpečné reakce při běžném způsobu použití

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým plamenem, vysokými teplotami, přímým slunečním svitem.

10.5 Neslučitelné materiály: nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: viz oddíl 5 a 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 6 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	
		

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: účinná látka (E,E)-8,10 dodecadien – 1 - ol

- orální toxicita,	potkan:	LD ₅₀ > 5000 mg/kg bw
- dermální toxicita,	potkan:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg bw
- inhalační toxicita,	potkan:	LC ₅₀ > 5,26 mg/L 4 hod. /aerosol
Dráždivost/žiravost pro kůži,	králík,	dráždivý
Dráždivost/poškození očí	králík	lehce dráždivý
Senzibilizace kůže	morče	není senzibilizující
Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci karcinogenní, toxická pro reprodukci	nepředpokládá se, není klasifikována jako mutagenní,	
Toxicita při opakované dávce	žádný vliv při opakované dávce	

Akutní toxicita: účinná látka tetradekan – 1 - ol

- orální toxicita,	potkan:	LD ₅₀ > 5000 mg/kg bw
- dermální toxicita,	potkan:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg bw
- inhalační toxicita,	potkan:	LC ₅₀ > 5,0 mg/L 4 hod. /aerosol
Dráždivost/žiravost pro kůži,	králík,	dráždivý
Dráždivost/poškození očí	králík	lehce dráždivý
Senzibilizace kůže	morče	není senzibilizující
Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci karcinogenní, toxická pro reprodukci	nepředpokládá se, není klasifikována jako mutagenní,	
Toxicita při opakované dávce	žádný vliv při opakované dávce	

Akutní toxicita: účinná látka dodecan – 1 - ol

- orální toxicita,	potkan:	LD ₅₀ > 5000 mg/kg bw
- dermální toxicita,	potkan:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg bw
- inhalační toxicita,	potkan:	LC ₅₀ > 5,0 mg/L 4 hod. /aerosol
Dráždivost/žiravost pro kůži,	králík,	dráždivý
Dráždivost/poškození očí	králík	lehce dráždivý
Senzibilizace kůže	morče	není senzibilizující
Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci karcinogenní, toxická pro reprodukci	nepředpokládá se, není klasifikována jako mutagenní,	
Toxicita při opakované dávce	žádný vliv při opakované dávce	

Pokud je přípravek používán v souladu s návodem na použití, nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 7 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	
		

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita

(E,E)-8,10 dodecadien – 1 - ol:

ryby	LC ₅₀ > 0,658 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h)
vodní bezobratlí	EC ₅₀ = 0,7 mg/L (<i>Daphnia magna</i> , 48h)
řasy	ErC ₅₀ = 0,221 mg/L

tetradekan – 1 - ol:

ryby	LC ₅₀ > 0,658 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h)
vodní bezobratlí	EC ₅₀ = 0,7 mg/L (<i>Daphnia magna</i> , 48h)
řasy	ErC ₅₀ = 0,221 mg/L

dodekan – 1 - ol:

ryby	LC ₅₀ > 0,658 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h)
vodní bezobratlí	EC ₅₀ = 0,7 mg/L (<i>Daphnia magna</i> , 48h)
řasy	ErC ₅₀ = 0,221 mg/L

Chronická toxicita

Údaje nejsou k dispozici

12.2. Persistence a rozložitelnost: směs je snadno rozložitelná

12.3. Bioakumulační potenciál: není relevantní

12.4. Mobilita v půdě: není relevantní

12.5. Výsledky posouzení PBT: směs neobsahuje látky PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky: údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Obaly je potřeba dokonale vyprázdnit. Prázdné obaly se znovu nepoužívají, spálí se ve schválené spalovně/ předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod

Katalogové číslo odpadu: 020209

Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 020108

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/25001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (katalog odpadů), v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Rozhodnutí Komise EU 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice EP a Rady 2008/98/ES

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 8 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

ADR

Číslo OSN UNxxx

Název OSN pro zásilku

Třída nebezpečnosti pro
přepřavu 9

Obalová skupina III

Nebezpečnost pro ŽP ne

Zvláštní bezpečnostní
opatření uživatele Kategorie tunelu E

RID

Číslo OSN UNxxx

Název OSN pro zásilku

Třída nebezpečnosti pro
přepřavu 9

Obalová skupina III

Nebezpečnost pro ŽP ne

Zvláštní bezpečnostní
opatření uživatele Kategorie tunelu E

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Číslo OSN UNxxx

Název OSN pro zásilku

Třída nebezpečnosti pro
přepřavu 9

Obalová skupina III

Nebezpečnost pro ŽP ne

Zvláštní bezpečnostní
opatření uživatele

Námořní doprava

IMDG

Číslo OSN UNxxx

Název OSN pro zásilku

Třída nebezpečnosti pro
přepřavu 9

Obalová skupina III

Nebezpečnost pro ŽP Znečištění moře:ne

Zvláštní bezp. opatření

Sea transport

IMDG

UN number UN xxx

UN shipping name

Transport hazard class 9

Packing group III

Environmental hazards Marine pollutant: no

Special precautions non

Letecká doprava

IATA/ICAO

Číslo OSN UN xxx

Název OSN pro zásilku

Třída nebezpečnosti pro
přepřavu 9

Obalová skupina III

Nebezpečnost pro ŽP ne

Zvláštní bezpečnostní
opatření uživatele ne

Air transport

IATA/ICAO

UN number UN xxx

UN shipping name

Transport hazard class 9

Packing group III

Environmental hazards no

Special precautions non

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 9 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus 	

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 (REACH) v platném znění

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

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích).

15.2.: Posouzení chemické bezpečnosti:

nebylo provedeno v ČR

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 10 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate® C plus	
		

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk.

H315	Dráždí kůži
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými
Aquatic Chronic 1,	Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky, kategorie 1,
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí akutně, kategorie 1
Skin Irrit 2	Dráždivý pro kůži, kategorie 2

Seznam použitých zkratk:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ATE Odhad akutní toxicity Číslo

CAS Identifikační číslo Chemical abstracts

Číslo ES Číslo Evropské komise

ČSN EN Česká technická norma

EU Evropská unie

ECx Efektivní koncentrace na x %

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICx Inhibiční koncentrace na x %

LCx Smrtelná koncentrace na x %

LDx Smrtelná dávka na x %

MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

J.N. Jinde neuvedená

NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku

OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OOPP Osobní ochranné pracovní prostředky

PEL Přípustný expoziční limit

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

Sb. Sbírka zákonů

UN Organizace spojených národů

WHO Světová zdravotnická organizace

16.2 Pokyny pro školení:

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety. Společnost nepřebírá odpovědnost za škody způsobené odlišným používáním či nesprávným skladováním přípravku.

přípravek na ochranu rostlin proti škůdcům

16.4 Bezpečnostní list byl zpracován: BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel. 545218156, www.biocont-profi.cz

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů: MSDS Isomate C plus, září 2013, vydavatel CBC (Europe) Srl.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu:

16.7 Prohlášení:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	15. 05. 2015	Strana: 11 ze 11
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	Isomate[®] C plus	 BIOCONT LABORATORY

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 ve vztahu de kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.