



SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE

Verze 2 / CZ
102000011543

1/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Kód výrobku (UVP)** 06419135

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Herbicid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Bayer s.r.o.
Siemensova 2717/4
155 00 Praha 5
Česká republika**Telefonní číslo** +4202661-01-111 (v pracovní době)**Odpovědné oddělení** E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +(0) 224 919 293**Global Incident Response Hotline (24h)** +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.**Hořlavé kapaliny:** Kategorie 3
H226 Hořlavá kapalina a páry.**Akutní toxicita:** Kategorie 4
H302 Zdraví škodlivý při požití.**Nebezpečnost při vdechnutí:** Kategorie 1
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**Dráždivost pro kůži:** Kategorie 2
H315 Dráždí kůži.**Senzibilizace kůže:** Kategorie 1
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.**Podráždění očí:** Kategorie 2
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**Akutní toxicita:** Kategorie 4
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Kategorie 3
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.**Toxicita pro reprodukci:** Kategorie 2
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.**Akutní toxicita pro vodní prostředí:** Kategorie 1
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE

Verze 2 / CZ
102000011543

2/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015

Chronická toxicita pro vodní prostředí: Kategorie 1

H410 Vyroce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s vyhláškou č.402/2011 Sb.

Xn Zdraví škodlivý, R20/22

Xn Zdraví škodlivý, R65

Repr.Cat.3, R63

Xi Dráždivý, R36/38

R43

R67

N Nebezpečný pro životní prostředí, R50/53

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Povinné označení.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Bromoxynil
- Solventní nafta (ropná), těžká aromatická

**Signální slovo:** Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410	Vyroce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P308 + P311	PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa další nebezpečí.

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

3/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Chemická podstata**Emulgovatelný koncentrát (EC)
Bromoxinil 225 g/l**Nebezpečné složky**R-věty podle směrnice EK 67/548/EHS
Standardní věty o nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Název	Č. CAS / Č.ES	Klasifikace		Konc. [%]
		Směrnice EK 67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008	
Bromoxyniloktanoát	1689-99-2 216-885-3	Repr.Cat.3 R63 T; R23 Xn; R22 R43 N; R50/53	Repr. 2, H361d Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	31,70
Benzensulfonová kyselina, rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli	68953-96-8 273-234-6	Xi; R38, R41 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 – < 5,00
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0	R10 Xi; R37/38, R41 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	> 1,00 – < 5,00
Solventní nafta (ropná), těžká aromatická	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 R67 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	> 20,00

Další informace

Bromoxyniloktanoát	1689-99-2	M-faktorem: 10 (acute), 10 (chronic)
		M-faktorem: 10 (acute)

Úplné znění R vět/standardních vět o nebezpečnosti uvedených v tomto oddíle - viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte.

VdechnutíPřemístěte postiženého na čistý vzduch a ponechte jej v klidu.
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo volejte toxikologické informační středisko.

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

4/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015

Styk s kůží	Omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem nebo použijte polyethylenglycol 400, pokud je k dispozici, a následně opláchněte vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo volejte toxikologické informační středisko.
Zasažení očí	Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je po prvních 5 minutách a pak pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo volejte toxikologické informační středisko.
Požítí	Vypláchněte ústa a podejte vodu k napití v malých doušcích. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Udržujte postiženého v teple a klidu. Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo volejte toxikologické informační středisko.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Lokální: Senzibilizace, Přípravek způsobuje dráždění očí, pokožky a sliznic. Systémové: Unavenost, Žízeň, Pocení, Úzkost, Zrychlené dýchání, Tachykardie, Svalová ztuhlost, Hypertermie
-----------------	--

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření	Lokální léčba: Počáteční léčba: symptomatická. Systémová léčba: Počáteční léčba: symptomatická. V případě požití většího množství může být proveden výplach žaludku během prvních 2 hodin. Ale rovněž je možno pouze podat aktivní uhlí a sulfát sodný. V případě hypertermie se doporučuje ochlazování těla; v případě svalové ztuhlosti se doporučuje podat léky uvolňující svalové napětí a zajistit umělou plicní ventilaci, která může předejít vzniku hypertermie. Neexistuje specifický protilék.
-----------------	---

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná	Použijte postřik vodou, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, prášek nebo oxid uhličitý.
Nevhodná	Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru se uvolňují nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další údaje Odstraňte přípravek z místa požáru nebo ochlazujte obaly vodou k zabránění vytváření tlaku v důsledku tepla. Pokud je to možné uzavřete vodu použitou k hašení hrázkou z písku nebo zeminy.

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

5/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Vyhněte se kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodných uzavíratelných nádob. Omyjte kontaminované povrchy a předměty velkým množstvím vody.

Další pokyny Podle místní situace zvažte další opatření.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení, viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.
Informace o likvidaci odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení Nejsou vyžadována speciální bezpečnostní opatření, pokud se pracuje s neotevřeným obalem, dodržujte pokyny v návodu. Zajistěte přiměřené větrání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení.

Hygienická opatření Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlékněte ihned potřísněný oděv a vyperte jej před dalším použitím. Kontaminovaný pracovní oděv by se neměl dostat mimo pracovní prostory. Po manipulaci s přípravkem si pečlivě umyjte ruce mýdlem a vodou před jídlem, pitím, kouřením, použitím toalety nebo před aplikací kosmetiky. Po práci si umyjte ruce, v případě potřeby se osprchujte.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro společné skladování Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

Vhodné materiály Coex EVOH (1000L IBC)

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

6/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015**7.3 Specifické
konečné/specifická konečná
použití**

Dodržujte pokyny uvedené v etiketě nebo příbalovém letáku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Aktualizace	Právní předpis
Bromoxyniloktanoát	1689-99-2	0,21 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	600 mg/m ³ (NPK-P)	12 2007	NV361/2007
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	300 mg/m ³ (PEL)	12 2007	NV361/2007

*OES BCS: Interní hodnoty expozice Bayer CropScience pro pracovní prostředí (Occupational Exposure Standard)

Další pokynyDodržovat: expoziční limity ve vzduchu, skupina 3: 100/m³/20 ppm (směs uhlovodíků s vysokým obsahem aromatických látek s > 25 % aromatických látek TRGS 901, No. 72)**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky**

Při používání se řiďte návodem uvedeným v etiketě. Použijte ochranné pomůcky dle následujícího doporučení.

Ochrana dýchacích cest

Použijte respirátor odpovídající normě ČSN EN 140 s filtrem proti organickým parám a plynům (ochranný faktor 10) typ A nebo ekvivalent.

Ochrana dýchacího ústrojí by měla být použita pouze krátkodobě k omezení residuálního působení, pokud jsou provedena veškerá opatření k omezení vlivu znečištění, to je kontrola a ventilace. Vždy dodržujte pokyny pro používání a údržbu respirátoru.

Ochrana rukou

Použijte nitrilové rukavice (min. tloušťka 0,4 mm). Při kontaminaci je umyjte. Zlikvidujte je pokud dojde ke kontaminaci uvnitř, pokud jsou perforovány a nebo kontaminaci na povrchu nelze odstranit. Po skončení práce a vždy před jídlem, pitím, kouřením a použitím toalety si důkladně umyjte ruce.

Ochrana očí

Použijte ochranné brýle (podle ČSN EN166, oblast použití = 5 nebo ekvivalent).

Ochrana kůže a těla

Použijte standardní kombinézu a ochranný oděv kategorie 3, typ 4. V případě rizika zvýšené expozice přípravku je nutné použít vyšší typ ochranného oděvu.

Oblečte si dvě vrstvy pokud je možno. Kombinéza s polyesteru a bavlny nebo pouze bavlny by měla být pod ochranným oděvem proti chemickým látkám. Praní by mělo být prováděno pravidelně a profesionálně.

Jestliže je ochranný protichemický oděv potřísněn, provedte okamžitě dekontaminaci, potom vysvěčte a zlikvidujte podle návodu výrobce.

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

7/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	kapalina, čirá
Barva	žlutá až hnědá
Zápach	aromatický
pH	4 - 5 při 1 % (23 °C) (deionizovaná voda)
Bod vzplanutí	60 °C
Teplota vznícení	430 °C
Horní mez výbušnosti	7,00 %(obj) Údaje se vztahují k rozpouštědлу.
Dolní mez výbušnosti	0,8 %(obj) Údaje se vztahují k rozpouštědлу.
Relativní hustota par	1,00 Údaje se vztahují k rozpouštědлу.
Hustota	cca. 1,03 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Bromoxyniloktanoát: log POW: 5,4
Povrchové napětí	31 mN/m
9.2 Další informace	Další fyzikálně-chemická data mající vliv na bezpečnost nejsou známa.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita****Termický rozklad** Za normálních podmínek stabilní.**10.2 Chemická stabilita** Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Při správném skladování a manipulaci je stabilní.**10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat** Extrémní teploty a přímé sluneční záření.**10.5 Neslučitelné materiály** Skladujte pouze v původním obalu.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nepředpokládají se při běžném použití.**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita** LD50 (potkan) > 300 - 2.000 mg/kg**Akutní inhalační toxicita** LC50 (potkan) 2,82 mg/l

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

8/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015

	Doba expozice: 4 h Test byl proveden s podobnou formulací.
Akutní dermální toxicita	LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg Test byl proveden s podobnou formulací.
Kožní dráždivost	Dráždí pokožku. (králík)
Oční dráždivost	Dráždí oči. (králík)
Senzibilizace	Senzibilizuje (morče) OECD Direktiva 429, Buehlerův test Test byl proveden s podobnou formulací.

Zhodnocení toxicity po opakovaných dávkách

Bromoxyniloktanoát způsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty v následujících orgánech: játra. Zdá se, že pozorované účinky nejsou relevantní pro člověka.

Zhodnocení mutagenity

Bromoxyniloktanoát nevykázal mutagenitu ani genotoxicitu na bázi celkové průkaznosti důkazů v in vitro a in vivo testů.

Zhodnocení karcinogenity

Bromoxyniloktanoát způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů v následujících orgánech: játra. Mechanismus vzniku nádorů není považován za relevantní pro člověka.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Bromoxyniloktanoát nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.

Zhodnocení vývojové toxicity

Bromoxyniloktanoát způsobil: opožděný růst plodu, zvýšený výskyt nespecifických malformací.
Bromoxyniloktanoát způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 0,127 mg/l Doba expozice: 96 h Test byl proveden s podobnou formulací.
Toxicita pro vodní bezobratlé	(Daphnia magna (Perloočka)) 0,14 mg/l Doba expozice: 48 h Test byl proveden s podobnou formulací.
Toxicita pro vodní rostliny	(Selenastrum capricornutum) 9,9 mg/l Biomasa; Doba expozice: 96 h Test byl proveden s podobnou formulací. EC50 (Selenastrum capricornutum) 29 mg/l Rychlost růstu; Doba expozice: 96 h Test byl proveden s podobnou formulací.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost	Bromoxyniloktanoát: není rychle biologicky rozložitelný
Koc	Bromoxyniloktanoát: Koc: 639

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

9/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015**12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace Bromoxyniloktanoát: Biokoncentrační faktor (BCF) 230
Nehromadí se v biologických tkáních.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Bromoxyniloktanoát: Mírně mobilní v půdách

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek Bromoxyniloktanoát: Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za příliš stálou a za příliš se hromadící v organismu (vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.

Nevyčištěný obal Nádobu třikrát vypláchněte.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Obal je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu nepoužitého přípravku **020108** Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**ADR/RID/ADN**

14.1 Číslo OSN	1993
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (BROMOXNYILOKTANOÁT, SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), TĚŽKÁ AROMATICKÁ VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ANO
Identifikační číslo nebezpečnosti	30
Kód pro tunely	D/E
Zvláštní opatření	640E

Tato klasifikace neplatí pro tankery na vnitrozemních vodních cestách. Požádejte výrobce o další informace.

IMDG

14.1 Číslo OSN	1993
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE**Verze 2 / CZ
102000011543

10/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015

	(BROMOXYNIL OCTANOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Látka znečišťující moře	ANO

IATA

14.1 Číslo OSN	1993
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BROMOXYNIL OCTANOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	NE

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC Code.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Další údaje**

WHO klasifikace: II (Mírně nebezpečný)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Text R-vět zmíněných v oddílu 3**

R10	Hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R23	Toxický při vdechování.
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.



SABEL (BELCHIM) EC225 4X5L BOT DE

Verze 2 / CZ
102000011543

11/11

Datum revize: 10.04.2015
Datum vytištění: 27.04.2015

Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Siemensova 4, Praha 5, tel.: +420 266101111.

Doporučená omezení použití: přípravky používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: interní databáze firmy Bayer CropScience.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (EU) č. 453/2010. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat platnou základnu kontraktačních vztahů.

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.