Bezpečnostní list

MOSPILAN ® 20 SP

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.03.2004
Datum revize: 07.09.2021 strana: 1/8
Verze: 11.1/07092021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	MOSPILAN ® 20 SP
Další názvy	Mospilan ® 20 SP, GAZELLE ®, AcetGUARD ®, YOROI ®, Mšice – Molice STOP
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	insekticid Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití v zemědělství Přípravek na ochranu rostlin pro neprofesionální uživatele
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace dodavatele bezpečnostního listu Sídlo: Telefon/Fax: Email:	 Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Německo +49 (0)211 130 66 86-0/+49 (0)211 32 82 31 info@nisso-chem.de
Identifikace dovozce ČR, distributora Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00, Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax: 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 **Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402**

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek na ochranu rostlin je klasifikován jako nebezpečný	ANO
Klasifikace podle Nařízení ES 1272/2008:	
Acute Tox. 4; H302 Zdraví škodlivý při požití Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.	
2.2. Prvky označení	
Podle Nařízení ES 1272/2008:	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slova	Varování
Nebezpečné látky v přípravku	acetamiprid benzensulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylderiváty, sodné soli
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H302 Zdraví škodlivý při požití H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nekuřte a nepijte. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P330 Vypláchněte ústa. P391 Uniklý produkt seberte. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

2.3. Další nebezpečnost

Přípravek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení 1907/2006.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Chemická charakteristika přípravku:

Přípravek je ve formě ve vodě rozpustného prášku, obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č. Registrační číslo REACH	Klasifikace
Acetamiprid (ISO)	20,2	135410-20-7 603-921-1 608-032-00-2 ---	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412
Benzensulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylderiváty, sodné soli	2,4	90194-45-9 290-656-6 --- ---	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

Vysvětlení použitých zkratek a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc:

Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže (bolesti hlavy; nevolnost, bolest břicha), nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Při vdechování	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Při zasažení očí	Vyplachujte oči velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Při požití	Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

dodavatel neuvádí

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: **Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.** (kontakt v oddíl 1.).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	CO_2 , prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda

	nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat toxické látky, jako jsou oxidy dusíku, chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru.
Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zabraňte tvorbě prachu.
Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte prach.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nezpevněný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina apod). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístit také všechny použité čistící pomůcky a kontaminované oděvy a předměty.
Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy.
Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.
Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly.
Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8.) Při aplikaci přípravku postupujte dle pokynů na etiketě a návodu k použití.
Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.

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

Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy.
Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách 5 °C až 30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před přímým slunečním zářením a vlhkostí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

MOSPILAN 20SP je určen pro profesionální použití a pro neprofesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: insekticid.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:
Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.):
Nevztahuje se.

8.2. Omezování expozice

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného

vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.
Při aplikaci do řepky použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, a s protiúletovými komponentami – trysky alespoň 50 %.
Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.
Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedení postřiku) je možný až druhý den po aplikaci.
Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP):
OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení
Ochrana dýchacích orgánů vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2)
Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Materiál: Nitrilový kaučuk
Doba průniku: > 480 min
Tloušťka rukavic: > 0,4 mm
Ochranný index: Třída 6
Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374.
Ochrana očí a obličeje při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná
obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166) v případě ručního postřiku – ve výšce obličeje nebo směrem nahoru
Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 (popř. typu 6 při čištění) podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
(nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná
v případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
OOPP při aplikaci polním postřikovačem
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.
OOPP při aplikaci ve skleníku je třeba přizpůsobit použité aplikační technice použité v daném skleníku a výšce plodin, které se ošetřují.
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.
Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.
Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Omezování expozice životního prostředí:
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace	
Vzhled	modrobílý jemný prášek
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	>4 - <10
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoven
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	nestanoven
Bod vzplanutí	dodavatel neuvádí

Rychlost odpařování	nestanoven
Hořlavost (pevné látky, plyny)	dodavatel neuvádí
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	---
Tlak páry	dodavatel neuvádí
Hustota páry	dodavatel neuvádí
Relativní hustota	0,8 g/ml
Rozpustnost	ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	acetamiprid: Log Po/w = 0,79
Teplota samovznícení (°C)	dodavatel neuvádí
Teplota rozkladu	dodavatel neuvádí
Viskozita	dodavatel neuvádí
Výbušné vlastnosti	není výbušný (test podle 92/69EEC, test A.14)
Oxidační vlastnosti	neoxiduje (test podle 92/69EEC, test A.17)
9.2. Další informace	
Další údaje	nejsou

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Konkrétní údaje o zkouškách nebezpečí reaktivity nejsou k dispozici. Tento produkt je však stabilní při dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (viz oddíl 7). Neslučitelné materiály jsou uvedeny v bodě 10.5.
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Stabilní při skladovací teplotě 5-30 °C
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vlhkost, vysoká teplota, zdroje zapálení a tepla.
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1.Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>3500 mg/m/4hod, potkan (maximálně „technicky dosažitelná koncentrace)
LD50, orálně (mg/kg)	808 mg/kg (potkan, samec) 689 mg/kg (potkan, samice)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Žíravost/dráždivost pro kůži	nedráždí
Vážné poškození očí/podráždění očí	nedráždí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	není senzibilizující pro kůži (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Přípravek není klasifikován jako mutagenní
Karcinogenita	Přípravek není klasifikován jako karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	Přípravek není klasifikován jako toxický pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	dodavatel neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	dodavatel neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	dodavatel neuvádí
Další informace	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	> 100 (účinná látka 48 hod)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	>159
	Chironomus riparius: 0,0981 mg/l (48h)
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	> 97,8

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný
V půdě je rychle odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Viz oddíl 9 (rozdělovací koeficient oktanol/voda)

12.4. Mobilita v půdě

dodavatel neuvádí

12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB

Přípravek nesplňuje kritéria pro látky PBT a vPvB dle Nařízení 1907/2006, Annex XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

dodavatel neuvádí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku
Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.

Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.
Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz kap. 15). Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.
S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.
Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.
Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3%roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů
Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně
Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv

Informace o přepravní klasifikaci	
14.1. UN číslo	UN 3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.(obsahuje acetamiprid 20%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano, látka ohrožuje životní prostředí
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nepřepravuje se ve velkoobjemových kontajnerech

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění
Nařízení komise (/EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin
Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků 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 Komise (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin
Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
Zákon 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H302: Zdraví škodlivý při požití. H315: Dráždí kůži. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H412: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
Doporučená omezení použití: Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
Další informace ---
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce. Datum vyhotovení: 04.03. 2004 dle rozhodnutí SRS č.j.: REG 4053-0/56.04 Datum revize: 15.12.2005 aktualizace 23.10.2007 aktualizace dle nařízení ES č. 1907/2006 29.09.2009, aktualizace kapitol: 1, 2, 3, 7, 8, 12, 13, 15. 24.09.2010, aktualizace dle rozhodnutí o registraci SRS 030167/2010 z 29.07.2010, a dle toxikologického posudku z 24.08.2009: aktualizace kapitol: 2, 3, 4, 8, 11, 12, 15 23.03.2012, aktualizace oddílů: 1., 2., 11. dle Rozhodnutí SRS 008927/2012 02.06.2004, aktualizace oddílů 2, 3, 9, 12, 14 dle MSDS dovozce – Verze 7 ze dne 07.05.2014 05.10.2016, aktualizace dle nařízení komise (EU) 2015/830 (oddíl 1, 2, 3, 8, 15, 16) 31.3.2017, aktualizace oddílů: 2, 11, 14 20.12.2019, aktualizace oddílu 2, 3, 8, 10, 13 Verze 11/12112020 ze dne 12.11.2020 – aktualizace oddílů 1, 2, 7, 8. Verze 11.1/07092021 ze dne 7.9.2021 – aktualizace oddílů 4, 8.