



Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 1/8

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	NISSORUN 10WP
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	insekticid Přípravek na ochranu rostlin
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace výrobce Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Nippon Soda Co.,Ltd. 2-1 2-Chome, Otemathi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan +81-3-3245-6268 (001)3523233500 sds@nisso-chem.de
Identifikace dovozce (držitele povolení) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Nisso Chemical Europe GmbH Berlinier Allee 42, 40212 Dusseldorf, Německo +49-211-1306686-0 (001)3523233500 sds@nisso-chem.de
Identifikace distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 63, 140 62 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz (ing. Gy. Bezděková)
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek na ochranu rostlin je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES:	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka ---	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí N: Nebezpečný pro životní prostředí, R50-53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: ---	
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008: Akutní toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1. Aquatic acute 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1. Aquatic Chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
2.2. Prvky označení	
Označení podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	 (N) Nebezpečný pro životní prostředí.
Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):	
(R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):	
(S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.	
(S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.	
(S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.	



Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 2/8

Označování přípravku z hlediska rizik pro nečlověkové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č. 326/2004 Sb. a vyhlášky č. 329/2004 Sb.:	
(SP1) Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody./Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.) Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Při aplikaci do jahodníku, rybízu, angreštu, maliníku, ostružiníku, rajčete, baklažánu, papriky, melounu, tykve, okurky, cukety nevyžaduje přípravek specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, nečlověkových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů a nečlověkových rostlin. (SPo5) Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně do zaschnutí postřikového nánosu vyvětrejte.	
Označení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků ochrany rostlin:	
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtěte přiložený návod na použití.)	
Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slova	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P280 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal podle stáních předpisů.
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 nečlověkové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č. 326/2004 Sb. a vyhlášky č. 329/2004 Sb.:	
(SP1) Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody./Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.) Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Při aplikaci do jahodníku, rybízu, angreštu, maliníku, ostružiníku, rajčete, baklažánu, papriky, melounu, tykve, okurky, cukety nevyžaduje přípravek specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, nečlověkových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů a nečlověkových rostlin. (SPo5) Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně do zaschnutí postřikového nánosu vyvětrejte.	
2.3. Další nebezpečnost	
Látky obsažené v přípravku na ochranu rostlin nebyly hodnocené z hlediska kritéria pro látky PBT nebo vPvB.	
Přípravek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení 1907/2006.	

3. Složení/Informace o složkách

3.1. Látky

3.2. Směsi

Chemická charakteristika přípravku:
Přípravek je ve formě smáčitelného prášku.

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
hexythiazox(ISO); trans-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide	10%	78587-05-0	-	N; R50-53 Aquatic Acute 1; H400



Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 3/8

				Aquatic Chronic 1; H410

Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16 *údaje nejsou zatím k dispozici				

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Okamžitá lékařská pomoc	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu nebo štítku/příbalového letáku.
Při vdechování	Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Při zasažení očí	Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
Při požití	Vypláchněte ústa vodou. Nevyměňujte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
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 (kontakt v oddíl 1.).	

5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, pěna, eventuálně 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, dráždivé látky, jako jsou oxidy dusíku, chlorovodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a různé chlorované organické sloučeniny.	
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.	

6. Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zasažené oblasti. Zdržujte se na větrané straně. Uzavřete dopravu. Zabráňte 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 nepevněný 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), vysypaný přípravek z povrchu odsajte. Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před	



Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 4/8

likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístit také všechny použité čisticí 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.
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 odvětrávaných 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.) 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. Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5-30°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
NISSORUN 10WP je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: insekticid.
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): ----
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky: 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: při přípravě aplikační kapaliny: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166. 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 340, při ředění používejte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Osobní ochranné pracovní prostředky v tomto případě musí být přizpůsobeny typu použité techniky, respektive musí reagovat na skutečnost, zda při aplikaci bude pracovník zcela uzavřen v kabině řidiče, respektive zda může být postřiku vůbec také sám exponován Z toho důvodu uvedené OOPP mohou být modifikované podle konkrétních



Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 5/8

podmínek.
Omezování expozice životního prostředí:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Obecné informace	
Vzhled:	světle hnědý až šedý prášek
Zápach (vůně):	slabý ovocný zápach
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	8,1 (1% vodní roztok)
Bod tání/bod tuhnutí	---
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	---
Bod vzplanutí	---
Rychlost odpařování	nestanovena
Hořlavost	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	---
Tlak páry	Hexythiazox: $<1,333 \times 10^{-6}$ Pa při 20°C ()
Hustota páry	---
Relativní hustota	0,15-0,25 g/cm ³
Rozpustnost	Dispersní Hexythiazox: 0,12µg/ml (25°C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	hexythiazox: log Pow = 2,67(0,23 ppm, 25°C), Ko/w: 470 (0,23ppm, 25°C)
Teplota samovznícení (°C)	---
Teplota rozkladu	nestanovena
Viskozita	---
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	není oxidující
9.2. Další informace	
Další údaje	----

10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	---
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	---
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vysoká teplota.
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddíl 5.

11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>2,9 mg/l/4hod (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>5000 mg/kg (potkan)



Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 6/8

Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	velmi slabě dráždí (neklasifikován) nedráždí
Žiravost	---
Senzibilizace	nesenzibilizující (morče)
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Karcinogenita	složky přípravku/a následně celý přípravek nejsou klasifikovány jako karcinogenní
Mutagenita	složky přípravku/a následně celý přípravek nejsou klasifikovány jako mutagenní
Toxicita pro reprodukci	Složka přípravku a následně celý přípravek jsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci
hexythiazox	
LC 50, inhalačně,	>2,0 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>5000 mg/kg (potkan)
Žiravost/Dráždivost pro kůži	nedráždí
Vážné poškození očí/podráždění očí	velmi slabě dráždí (neklasifikován)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	není senzibilizující pro kůži (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách	není mutagenní
Karcinogenita	není karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---

12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	161 mg/l (kapr) >100 mg/l (pstruh)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	Daphnia magna >100 mg/l Daphnia carista 4,9 mg/l
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	162 mg/l
Vodní rostliny, 7 dní	---
Včely	---
Ptáci LD ₅₀	---
Žížaly, 14d-LC ₅₀	---
12.2. Persistence a rozložitelnost	
Není snadno biologicky odbouratelný	
12.3. Bioakumulační potenciál	
BCF (celá ryba): 1600 (při 0,0036 mg/l)	
12.4. Mobilita v půdě	

12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB	

12.6. Jiné nepříznivé účinky	



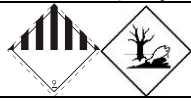
Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 7/8

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 plyných 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 oddíl 15). 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 vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.	
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. Číslo OSN	UN číslo 3077
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	UN 3077 Látka ohrožující životní prostředí, tuhá (hexythiazox).
14.3. Třída/Třidy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro vodní prostředí a kanalizační systém
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL/73/78 a předpisu IBC	Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících
15. Informace o předpisech	
15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
Právní předpisy, které se vztahují na přípravek Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, 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, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. 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 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí	



Bezpečnostní list NISSORUN 10WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 13.11.2014

strana: 8/8

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.

Tento přípravek je registrovaný přípravek na ochranu rostlin, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

16. Další informace

Seznam R-vět uvedených v oddíle 3:

R50: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický 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.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Další informace

Pro profesionální použití!

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu dodavatele Nisso Chemical Europe GmbH.

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 15.12.2005 aktualizace

Datum revize: 25.03.2010 (dle BL držitele rozhodnutí o registraci, vision 9, 10.10.2008)

Datum revize: 24.05.2012 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 11, 14 dle nařízení komise EU 453/2010)

Datum revize: 16.04.2013 (aktualizace oddílu 2 (dle Rozhodnutí o povolení SRS 015450/2013)

Datum revize: 13.11.2014 (aktualizace oddílu 2 – CLP klasifikace a označení přípravku)