



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 1/8

| | |
|---|---|
| 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku. | |
| 1.1. Identifikátor výrobku | NISSORUN 10 WP |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | insekticid Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití |
| 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 |
| 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 nařízení (EU) 1272/2008: Akutní toxicita pro životní prostředí: Aquatic Acute 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Dlouhodobá nebezpečnost: Aquatic Chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | |
| 2.2. Prvky označení | |
| Označení podle nařízení (EU) 1272/2008: | |
| Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti | |
| Signální slovo | 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 ochranné rukavice/ochranný oděv. 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 |



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 2/8

| | |
|---|---|
| Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí | ((SP1) Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. (SPo5) Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin. |
| 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 | - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
| --- | | | | |
| Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16 | | | | |

| | |
|---|--|
| 4. Pokyny pro první pomoc | |
| 4.1. Popis první pomoci | |
| Okamžitá lékařská pomoc | |
| Všeobecné pokyny | Přetrvávají-li zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku. |
| Při vdechování | Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast |
| Při styku s kůží | Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. |
| Při zasažení očí | Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. |
| Při požití | Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. |
| 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 |



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 3/8

| | |
|-----------------|--|
| 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, 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.

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 nebezpečný 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 a pod), vysypaný přípravek z povrchu odsajte. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložit před 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 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.) 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.



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 4/8

| | |
|---|--|
| <p>Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Při přípravě aplikační kapaliny (postřikové jíchy) minimalizujte prašnost.</p> <p>Při přípravě aplikační kapaliny (postřikové jíchy) minimalizujte prašnost.</p> <p>Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.</p> <p>Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.</p> <p>Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.</p> <p>Ochranný oděv před dalším použitím vyperte a OOPP očistěte.</p> <p>Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</p> <p>Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.</p> | |
| <p>Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky:</p> <p>Osobní ochranné pracovní prostředky při: 1) přípravě, 2) aplikaci ve skleníku, 3) při ruční aplikaci:</p> <p>Ochrana dýchacích orgánů: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1</p> <p>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</p> <p>Ochrana očí a obličeje: není nutná</p> <p>Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 (prašné) nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688</p> <p>Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci zařízení pro aplikaci přípravků určených k postřiku a rosení prostorových kultur nebo polních plodin:</p> <p>Ochrana dýchacích orgánů: není nutná</p> <p>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</p> <p>Ochrana očí a obličeje: není nutná</p> <p>Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 (prašné) nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688</p> <p>Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</p> <p>Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.</p> <p>Je-li použit při aplikaci menší typ traktoru bez uzavřené kabiny pro řidiče, OOPP je nutné podle potřeby rozšířit (o ochranu před promočením a před aerosolem).</p> | |
| <p>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 podmínek.</p> | |
| <p>Omezování expozice životního prostředí:</p> <p>---</p> | |

| | |
|--|-----------------------------|
| 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 | --- |



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 5/8

| | |
|--|--|
| 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) |
| Dráždivost | |
| Při styku s okem | velmi slabě dráždí (neklasifikován) |
| Při styku s kůží | nedráždí |
| Žíravost | --- |
| 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) |



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 6/8

| | |
|--|---------------------------------------|
| Žiravost/Dráždivost pro kůži | nedráždí |
| Vážne 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 LC ₅₀ , 96 hod, (mg/l) | 161 mg/l (kapr) >100 mg/l (pstruh) |
| Bezobratlí EC ₅₀ , 48 hod., Dafnie (mg/l) | Daphnia magna >100 mg/l Daphnia carista 4,9 mg/l |
| Řasy EC ₅₀ , 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 | |
| --- | |

| |
|--|
| 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. |



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

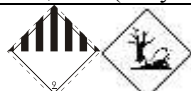
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 7/8

| |
|--|
| 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/Třídy 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 MARPOL73/78 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 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 H-vět uvedených v oddíle 3: H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. |



Bezpečnostní list

NISSORUN 10 WP

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.03.2003

Datum revize: 27.4.2015

strana: 8/8

| |
|--|
| 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) Datum revize: 27.4.2015 (aktualizace oddílu 2, 8 dle rozhodnutí ÚKZÚZ 025479/2015 ze dne 25.3.2015) Datum revize: 11.09.2015 (aktualizace oddílu 2, 3, 4, 8) |