



Bezpečnostní list

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 1/8

| | |
|---|---|
| 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku. | |
| 1.1. Identifikátor výrobku | CYFLAMID 50EW® |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Fungicid Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální použití |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | |
| Identifikace výrobce (EU), dodavatele BL Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email: | Nisso Chemical Europe GmbH. Berliner Allee 42, 40212 Dusseldorf, Německo tel.: +49-211-1306686-0; fax: +49-211-328231 (001)352 323 3500 sds@nisso-chem.de |
| Identifikace dovozce/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 je klasifikován jako nebezpečný: | ANO |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka Xi Dráždivý; R38 (Dráždí kůži) (R67) Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí N Nebezpečný pro vodní prostředí; R50/53 (Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.) | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: --- | |
| 2.2. Prvky označení | |
| Výstražné symboly nebezpečnosti: | |
| | |
| (Xi) dráždivý | (N) nebezpečný pro životní prostředí |
| Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty): | |
| (R38) Dráždí kůži. (R43) Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. (R51/53) Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. | |
| Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty): | |
| (S2) Uchovávejte mimo dosah dětí. (S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. (S28) Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. (S46) Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. (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

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 2/8

| |
|---|
| Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové 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.) |
| (OP II.st.) Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů a necílových rostlin. |
| 2.3. Další nebezpečnost |
| Viz oddíl 12. (§20. Z.č. 434/2005Sb.) Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, může vyvolat alergickou reakci. |

| | | | | |
|---|---------------|--------------|-----------------------|--|
| 3. Složení/Informace o složkách | | | | |
| 3.1. Látky | | | | |
| ---- | | | | |
| 3.2. Směsi | | | | |
| Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) | | | | |
| Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky: | | | | |
| Chemický název látky | Obsah (% hm.) | Číslo CAS | Číslo ES | Klasifikace |
| cyflufenamid IUPAC: N-[(Z)-α[(cyklopropylmethoxy)imino]-2,3-difluor-6-(trifluormethyl)benzyl]-2-fenylacetamid | ≥5% | 180 409-60-3 | - | N; R51, R53 _* |
| solventní nafta (ropná), těžká aromatická; | 18% | 64742-94-5 | 265-198-5 | Xn; R65, R66 Asp. Tox. 1; H304 |
| anhydro-D-glucitol-trioleát (EIN) | 10% | 26266-58-0 | 247-569-3 (EINECS) | F; R10 Xn; R20/21/22 C; R34 _* |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 0,2% | 2634-33-5 | 220-120-9 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50 Acute Tox.4*; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400 |
| | | | | |
| 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 | |
| Všeobecné pokyny | Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z bezpečnostního listu, nebo etikety / štítku nebo příbalového letáku. |
| Při vdechování | Přerušte expozici, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid; nenechte prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. |



Bezpečnostní list

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 3/8

| | |
|--|---|
| Při styku s kůží | Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo při podezření na alergickou reakci, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při zasažení očí | Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlhde tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení apod) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. |
| Při požití | Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte vdechnutí zvratků. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list |
| 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky | |
| Podráždění, alergická reakce | |
| 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. 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 | |
| Odpadní plyny a produkty rozkladu mohou být toxické a uvolňovat dým obsahující: oxidy uhlíku, dusíku, fluorid. | |
| 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 zamožené oblasti. Zdržujte se na větrané straně. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky, aby se minimalizovala osobní expozice během čištění. Zamezte styku s kůží a očima. | |
| 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 apod). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných 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. | |



Bezpečnostní list

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 4/8

| |
|---|
| 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. Uchovávejte uzamčené, v originálních, neporušených 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. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit. |
| 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití |
| CYFLAMID 50EW je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid. |
| 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky |
| 8.1. Kontrolní parametry |
| Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): nafta solventní PEL (přípustný expoziční limit): 200 mg/m ³ , (8h) NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 1000 mg/m ³ , (15min) hydroxid sodný PEL (přípustný expoziční limit): 1 mg/m ³ , (8h) NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 2 mg/m ³ , (15min) |
| 8.2. Omezování expozice |
| Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte styku s kůží. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. (Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.) Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po důkladném zaschnutí. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. 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. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem. |
| Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Ochranné prostředky při míchání/ředění přípravku a při aplikaci postřiku: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana očí a obličeje: není nutná. 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. 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. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná 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 zemědělském terénu) |
| Omezování expozice životního prostředí: Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu fenyl-acetamidu (cyflufenamid), po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. |

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech



Bezpečnostní list

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 5/8

| Obecné informace | |
|--|---|
| Skupenství, vzhled: | viskózní kapalina, bílošedá až nažloutlá |
| Zápach (vůně): | aromatický |
| Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí | |
| Hodnota pH | výrobce neuvádí |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí | 112°C |
| Hořlavost | nehořlavý |
| Teplota samovznícení (°C) | výrobce neuvádí |
| Výbušné vlastnosti | výrobce neuvádí |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.) | výrobce neuvádí |
| Oxidační vlastnosti | výrobce neuvádí |
| Tenze par (Pa) při 20 °C | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota | výrobce neuvádí |
| Rozpustnost | emulgovatelný |
| Rozpustnost ve vodě | ve vodě nerozpustný |
| V organických rozpouštědlech (g/l) | výrobce neuvádí |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | výrobce neuvádí |
| Dynamická viskozita | výrobce neuvádí |
| Kinematická viskozita | 3,7 x 10 ⁻⁵ m ² /s při 40°C |
| Hustota par | výrobce neuvádí |
| Sypná hmotnost | výrobce neuvádí |
| Rychlost odpařování | výrobce neuvádí |
| 9.2. Další informace | |
| Další údaje | Specifická hmotnost: 1,028 při 20°C Povrchové napětí: 33,0 mN/m při 25°C |

| 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: | Zdroje zapálení, vysoké teploty, sluneční záření. |
| 10.5. Neslučitelné materiály | Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | výrobce neuvádí |

| 11. Toxikologické informace | |
|---|--|
| 11.1. Informace o toxikologických účincích | |
| Akutní toxicita (potkan) | |
| LC 50, inhalačně, (mg/kg) | >4,41 mg/l (4h, maximálně dosažitelná koncentrace) |
| LD50, orálně (mg/kg) | >5000 mg/kg |
| LD50 dermálně (mg/kg) | >2000 mg/kg |
| Dráždivost | |
| Při styku s okem | |
| Při styku s kůží | dráždí (králík) |



Bezpečnostní list

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 6/8

| | |
|-----------------------------|--|
| Žíravost | --- |
| Senzibilizace | negativní (obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one v koncentraci 0.2%) |
| cyflufenamid | |
| Toxicita opakované dávky | 90 dní opakovaná dávka (potkan)/NOAEL: 20,1 mg/kg/den (samec), 24,7 mg/kg/den (samice) |
| Karcinogenita | výrobce neuvádí |
| Mutagenita | Ames test – negativní; test chromozomálních aberací - negativní |
| Toxicita pro reprodukci | výrobce neuvádí |
| Narkotizující účinek | výrobce neuvádí |
| Specifický účinek na zdraví | výrobce neuvádí |
| Další informace: | výrobce neuvádí |

| | |
|---|---------------|
| 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita | |
| Ryby LC50, 96 hod, (mg/l) | 9,84 (pstruh) |
| Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l) | 9,48 |
| Řasy EC50, 72 hod, (mg/l) | 1,628 |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost | |
| biologicky není snadno rozložitelný | |
| 12.3. Bioakumulační potenciál | |
| výrobce neuvádí | |
| 12.4. Mobilita | |
| Low (Koc=1003~2100) | |
| 12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB | |
| výrobce neuvádí | |
| 12.6. Jiné nepříznivé účinky | |
| výrobce neuvádí | |

| | |
|---|--|
| 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. Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužité osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. | |
| 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 | |



Bezpečnostní list

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 7/8

| Informace o přepravní klasifikaci | |
|--|---|
| 14.1. číslo OSN | UN číslo 3082 |
| 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku | UN 3082 Látka ohrožující životní prostředí, kapalná (obsahuje cyflufenamid min 5%) |
| 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 |
| Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC | Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících |

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

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.

| | |
|--|---|
| 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 přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.) |
|--|---|

| | |
|---|--|
| Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí | Tento přípravek je registrovaný herbicid, 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:

R10: Hořlavý

R20/21/22: Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R22: Zdraví škodlivý při požití.

R34: Způsobuje poleptání.

R38: Dráždí kůži.

R41: Nebezpečí vážného poškození očí.

R43: Může vyvolat sensibilizaci při styku s kůží

R50: Vysoce toxický pro vodní organismy



Bezpečnostní list

CYFLAMID 50EW®

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 14.03.2014

strana: 8/8

| |
|---|
| R51: Toxický pro vodní organismy. R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic |
| Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: 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. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| 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 Pro profesionální použití! Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky! |
| Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce Nisso Chemical Europe GmbH, ze dne 25/08/2010, version 9. Datum vyhotovení 12.11.2010 Datum revize: 06.04.2011 (oddíl 1, 2, 3, 15) Datum revize: 14.03.2014 (aktualizace oddílu 1., 2., 4., 8., 14., 15.) Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí a nejedná se o jakostní normu. |