



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID ® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	CYFLAMID ® 50 EW
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Fungicíd, prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych užívateľov
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia dodávateľa/držiťateľa registrácie prípravku na ochranu rastlín Sídlo: Telefón/Fax: Núdzové telefónne číslo: Email:	Nisso Chemical Europe GmbH. Berliner Allee 42, 40212 Dusseldorf, Germany tel.: +49-211-1306686-0/+49-(0)211-32 82 31 +1-703-741-5970 sds@nisso-chem.de
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR) dodávateľa karty bezpečnostných údajov Sídlo: Telefón/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. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava Telefón nepretržite: 02/54774 166 , +421 254 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti	
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný:	ANO
Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) 1272/2008: Skin Irrit. 2, H315* Dráždi kožu. STOT SE 3, H336* Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Aquatic Chronic 2, H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. * Vplyv prípravku z hľadiska rizika pre ľudské zdravie vyhodnotený Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (číslo OHVBP KV/2310/2012/F, zo dňa 3.4.2012)	
2.2. Prvky označovania	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Výstražné slovo	Pozor
Štandardná veta/vety nebezpečnosti	H315 Dráždi kožu. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302+352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 2/9

Zvláštne pravidlá pre označovanie prípravkov na ochranu rastlín	EUH401 Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizik pre ľudské zdravie a životné prostredie. EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Môže spôsobiť alergickú reakciu. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie.
Ďalšie označenie prípravku z hľadiska rizik pre necieľové organizmy a životné prostredie	
SP1: Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./ Zabraňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest). SPe3: Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu minimálne 5 m od hladín tečúcich a stojatých vôd. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (povrchových aj podzemných)! Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd; ak nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. ochranné pásmo. Dbajte o to aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Pri používaní prípravku dodržiavajte podmienky správnej poľnohospodárskej praxe. Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Nevypúšťajte do kanalizačnej siete, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Uložte mimo dosahu zvierat! PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!	
Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý. Vč3 Riziko pre včely je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie Prípravok je pre populácie <i>Typhlodromus pyri</i> a <i>Aphidius rhopalosiphi</i> s prijateľným rizikom.	
2.3. Iná nebezpečnosť Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.	

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách				
3.1. Látky				

3.2. Zmesi				
Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme emulgovateľného koncentráту (EW). Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:				
Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia
cyflufenamid IUPAC: N-[(Z)-α[(cyklopropylmethoxy)imino]-2,3-difluor-6-(trifluormethyl)benzyl]-2-fenylacetamid	5	180 409-60-3	-	Aquatic Chronic 1, H410



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 3/9

Uhľovodíky, C10-C13, aromatické, <1% naftalenu	18	---	922-153-0	Asp.Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066
anhydro-D-glucitol-trioleát (EIN)	10	26266-58-0	247-569-3 (EINECS)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(Z)-9-Oktadecen-1-ol, ethoxylovaný (1<mol EO <2.5)	10	9004-98-2	500-016-2	Skin irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1; H410
Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-alpha-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-omega-hydroxy-	5	99734-09-5	---	Aquatic Chronic 3; H412
Polyoxyetylen tristylylfenyletherfosfát	1	90093-37-1	---	Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317, C ≥ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400

Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	Keď sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybnosti upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z etikety alebo z tejto Karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Ihneď vyveďte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a chráňte ho pred chladom. Ak postihnutý dostatočne nedýcha poskytnite mu umelé dýchanie do príchodu lekára.
Po zasiahnutí pokožky	Odstráňte kontaminovanú odev a zasiahnuté miesta omyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody.
Po zasiahnutí očí	Tieto vyplachujte dostatočným množstvom pitnej vody (10–15 minút). V prípade pretrvávania začervenania vyhľadajte odborného lekára.
Po požití	Vypláchnuť ústa a podať 10 tabliet aktívneho uhlia a min. 0,5 l vody. Nevyvolávať zvracanie. Privolať okamžite lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutí prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (kontakt: oddiel 1.).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID ® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 4/9

5.1. Hasiace prostriedky	
Vhodné hasiace prostriedky	CO ₂ , prášok, pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu. Ak je to možné, odstrániť zasiahnuté obaly z miesta požiaru. Ak to nie je možné, chladíť vodou. Zhromaždiť kontaminovanú hasiacu kvapalinu tak, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov vôd povrchových.
Nevhodné hasiace prostriedky	Silný vodný prúd.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	
Pri horení môžu vznikáť toxické plyny - oxidov uhlíka, dusíka a fluorid	
5.3. Pokyny pre požiarnikov	
Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických spodín Ak je to možné, odstrániť zasiahnuté obaly z miesta požiaru. Ak to nie je možné, chladíť vodou. Zhromaždiť kontaminovanú hasiacu kvapalinu tak, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov vôd povrchových.	

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Zamedzte vstupu nepovolaným osobám do zamorenej oblasti. Zdržujte sa na vetranej strane mimo dosah výparov. Evakuujte zasiahnutú oblasť a uzavrite dopravu. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte aerosóly, výpary. Zabráňte vzniku požiaru.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Zamedzte kontaminácii životného prostredia, tzn. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte podľa havarijného plánu.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Uniknutý prípravok lokalizujte prehradením, absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložiť v vhodných uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaistite, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Pri kontaminácii v budove použite k vytreniu navlhčenú handru a miestnosti vyvetrajte.
6.4. Odkaz na iné oddiely
Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Dodržujte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. Pri príprave postreku a pri aplikácii použite osobné ochranné pracovné prostriedky k minimalizácii expozície osôb. (viď oddiel. 8.) Postupujte podľa pokynov na etikete a návodu na použitie. Zamedzte úniku prípravku do životného prostredia a do kanalizácie.
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom! Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby.



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID ® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 5/9

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
CYFLAMID 50 EW je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: fungicíd.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre
Medzné hodnoty expozície: Nestanovené (podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.)
8.2. Kontroly expozície
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:
Odporúčané osobné ochranné pracovné prostriedky. Príprava aplikačnej kvapaliny: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumová zástera z pogumovaného textilu, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumová obuv. Ochranné rukavice: Materiál: Nitrilový kaučuk Doba prieniku: > 480 min Hrúbka rukavíc: > 0,4 mm Aplikácia: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumová obuv, rukavice pre prácu s chemikáliami. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a ani nefajčite!
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:
Príprava postrekovej kvapaliny: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, ochrana očí/tváre (ochranný štít), gumová zástera. Aplikácia: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, gumová obuv, ochranný štít na tvár.
Kontroly environmentálnej expozície:
SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest). SPe3 Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu minimálne 5 m od hladín tečúcich a stojatých vôd. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (povrchových aj podzemných)! Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd; ak nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. ochranné pásmo. Dbajte o to aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Pri používaní prípravku dodržiavajte podmienky správnej poľnohospodárskej praxe. Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Nevypúšťajte do kanalizačnej siete, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Uložte mimo dosahu zvierat

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Skupenstvo, vzhľad:	kvapalina, šedo biela až svetlo žltá
Zápach:	aromatický
Prahová hodnota zápachu	držiteľ registrácie neuvádza
Hodnota pH	3,5-6 (1% roztok)
Teplota topenia/tuhnutia	držiteľ registrácie neuvádza
Počiatočný bod varu / rozmedzie varu	103 °C
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Kvapalina , bod vzplanutia 112 °C
Horné/dolné limity	držiteľ registrácie neuvádza



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 6/9

horľavosti alebo výbušnosti	
Tlak pár	cyflufenamid: $3,54 \times 10^{-5}$ (pri 20 °C)
Hustota pár	držiteľ registrácie neuvádza
Relatívna hustota	držiteľ registrácie neuvádza
Rýchlosť odparovania	držiteľ registrácie neuvádza
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Vo vode nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	$\log P_{o/w} = 4,70$ (pri 25 °C, pH 6,75)
Teplota samovznietenia	držiteľ registrácie neuvádza
Teplota rozkladu	držiteľ registrácie neuvádza
Viskozita	$3,7 \times 10^{-5} \text{ m}^2/\text{sec}$ pri 40°C
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie sú
Počiatková teplota varu	držiteľ registrácie neuvádza
9.2. Iné informácie	
Dalšie údaje	
Špecifická hmotnosť	1,028 pri 20°C (H ₂ O=1)
Teplota vzplanutia	112°C
Povrchové napätie	33,0 mN/m pri 25°C

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	držiteľ registrácie neuvádza
10.2. Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	držiteľ registrácie neuvádza
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	zdroje zapálenia, extrémne teploty, vlhko, priame slnečné žiarenie
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	produkty rozpadu pri horení (viď oddiel. 5)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	4,41 mg/l/4h (maximálna možná koncentrácia)
LD50, orálna (mg/kg)	>5000 mg/kg
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	dráždi
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	slabo dráždi (králik) - stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnôt pre klasifikáciu
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Negatívna (obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón)
Mutagenita zárodočných buniek	Podľa výsledkov štúdií nie je genotoxický
Karcinogenita	Podľa výsledkov štúdií nie je karcinogénny
Reprodukčná toxicita	Podľa výsledkov štúdií nepoškodzuje fertilitu a nevykazuje známky vývojovej toxicity
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 7/9

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	držiteľ registrácie neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	držiteľ registrácie neuvádza
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti	
dodávateľ neuvádza	

ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	9,84 (pstruh)
Bezstavovce EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	9,48 (48h)
Riasy ErC50, 72 hod, (mg/l)	1,628
Riasy NOEC, 72 hod, (mg/l)	0,395
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
držiteľ registrácie neuvádza	
cyflufenamid: Nie je ľahko biologicky rozložiteľný.	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
držiteľ registrácie neuvádza	
cyflufenamid: biokoncentračný faktor (BCF) = 528 (pri 10 mg / l, priemer z 10-28 dní)	
12.4. Mobilita v pôde	
držiteľ registrácie neuvádza	
cyflufenamid: Nízka (Koc = 1003 ~ 2100)	
12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB	
Prípravok ani zložky prípravku nespĺňajú kritéria pre PBT alebo vPvB.	
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	
dodávateľ neuvádza	
12.7. Iné nepriaznivé účinky	
dodávateľ neuvádza	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1. Metódy spracovania s odpadom	
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku	
Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, kanalizácie a pôdy, potravín, krmív prípravkom alebo jeho obalom.	
Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu.	
Pri likvidácii nadbytkov a prázdnych obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje spodných vôd a recipienti povrchových vôd. Prázdne obaly od prípravku niekoľkokrát vypláchnite vodou, ktorá sa nesmie vylievať a použije sa pre prípravu postreku.	
Obaly sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojstupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plynných splodín.	
Použitie náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a omyjú vodou.	
Prostriedky použité pri odstraňovaní náhodného úniku (oddiel 6) a nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú ako použité obaly.	
Zvyšky postrekovej kvapaliny sa odporúča likvidovať nariadením vodou a rozstriekanie len na neošetrenej ploche, tak, aby nezasiahli zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd! Prípadné ostatné zvyšky postrekovej tekutiny likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou.	

ODDIEL 14: Informácie o doprave	
Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.	
Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz	
Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID® 50 EW


Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 8/9

Informácie o prepravnej klasifikácii	
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I.N. (obsahuje cyflufenamid $\geq 5\%$)
14.3. Trieda, resp triedy nebezpečnosti pre dopravu	9, Iné nebezpečné látky a predmety 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno, látka ohrozuje životné prostredie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému.
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Neprepravovaný vo veľkoobjemových kontajneroch

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Text s významom pre EHP).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov (Text s významom pre EHP).
- NARIADENIE KOMISIE (ES) Č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 546/2011 z 10. júna 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o jednotné zásady hodnotenia a povoľovania prípravkov na ochranu rastlín (Text s významom pre EHP)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 547/2011 z 8. júna 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 284/2013 z 1. marca 2013, ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh stanovujú požiadavky na údaje o prípravkoch na ochranu rastlín (Text s významom pre EHP)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP).
- Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.
- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri



Karta bezpečnostných údajov

CYFLAMID ® 50 EW

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 23.02.2023

Verzia: 7.1

strana: 9/9

<p>práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.• Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.• Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z.• Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.• Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nevyžaduje sa.

ODDIEL 16: Iné informácie
Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3: H302 Zdraviu škodlivý pri požití. H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H400 Vysoko toxický pre vodné organizmy. H410 Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.
Doporučené obmedzenia použitia: Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.
Dalšie informácie Pre profesionálne použitie!
Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ: Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS Nisso Chemical Europe GmbH z 09/05.2007, verzia 5. Dátum vyhotovenia: 28.07.2010 Dátum revízie: 12.05.2011 podľa aktualizovaného MSDS dodávateľa z 25.08.2010 (version9, kapitoly: 2, 3, 9, 11, 12.) 15.02.2012 (oprava oddiel 1) 06.10.2015 (aktualizácia oddielov 2,3,16 – clp) 14.10.2016 úpravy podľa Nariadenia komisie EU č. 2015/830 14.02.2019 (aktualizácia oddielov: 1, 3, 9, 10, 11, 12, 15) 25.11.2020 Verzia 7/25112020 (aktualizácia oddielov 2, 8)) 23.02.2023, Verzia 7.1 Aktualizácia oddielov podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878. Aktualizácia oddielov 2, 5, 11, 12, 14