



## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID ® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 1/9

<b>ODDIEL 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	<b>CYFLAMID ® 50 EW</b>
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	<b>Fungicíd, prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych užívateľov</b>
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
Identifikácia držiteľa 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 (001)352 323 3500 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 (Ing. Gy. Bezděková)
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie <b>Telefón: 02/54774 166</b>

<b>ODDIEL 2 Identifikácia nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný:	ANO
<b>Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008:</b> 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.	
<b>2.2. Prvky označovania</b>	
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. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 2/9

Zvláštne pravidlá pre označovanie prípravkov na ochranu rastlín	EUH401 Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík 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 rizík pre necieľové organizmy a životné prostredie	
SP1: Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistíte 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! <b>PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!</b>	
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.	
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b> ---	

<b>ODDIEL 3 Zloženie/Informácie o zložkách</b>				
<b>3.1. Látky</b> ----				
<b>3.2. Zmesi</b>				
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)- $\alpha$ [(cyklopropylmethoxy)imino]-2,3-difluor-6-(trifluormethyl)benzyl}-2-fenylacetamid	$\geq 5\%$	180 409-60-3	-	Aquatic Chronic 1, H410



## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 3/9

Benzínové rozpúšťadlo (ropné)	18%	64742-94-5	265-198-5	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
anhydro-D-glucitol-trioleát (EIN)	10%	26266-58-0	247-569-3 (EINECS)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Polyoxyethylene oleylether	10%	9004-98-2	500-016-2	Xi; R36-38;R50-53 Skin irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1; H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,2%	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox.4*; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 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 prejaví 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	Odstrániť 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 osobitého 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

##### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	CO <sub>2</sub> , 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. Osobité ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

Pri horení môžu vznikáť toxické plyny - oxidov uhlíka, dusíka a fluorid



## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID ® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 4/9

<b>5.3. Rady pre požiarnikov</b> Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín. Ak je to možné, odstráňte zasiahnuté obaly z miesta požiaru. Ak to nie je možné, chladíte vodou. Zhromaždiť kontaminovanú hasiacu kvapalinu tak, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov vôd povrchových.
<b>ODDIEL 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</b>
<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> 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.
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b> 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.
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b> Uniknutý prípravok lokalizujte prehradením, absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložte v vhodných uzavierateľných nádobách a tieto uložte pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestite 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.
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b> Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.
<b>ODDIEL 7 Zaobchádzanie a skladovanie</b>
<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b> 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.
<b>7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> 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.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b> CYFLAMID 50 EW je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: fungicíd.
<b>ODDIEL 8 Kontroly expozície/osobná ochrana</b>
<b>8.1. Kontrolné parametre</b> Medzné hodnoty expozície: Nestanovené (podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.)
<b>8.2. Kontroly expozície</b> <b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:</b> Odporúčané osobné ochranné pracovné prostriedky. Príprava aplikačnej kvapaliny: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumová záster z pogumovaného textilu, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumová obuv. Aplikácia: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumová obuv, rukavice pre prácu s



## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 5/9

<p>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!</p>
<p><b>Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:</b> Príprava postrekovej kvapaliny: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, ochrana očí/tváre (ochranný štít), gumová záštera. Aplikácia: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, gumová obuv, ochranný štít na tvár.</p>
<p><b>Kontroly environmentálnej expozície:</b> 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</p>

<b>ODDIEL 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Skupenstvo, vzhľad:	kvapalina, šedo biela až svetlo žltá
Zápach:	aromatický
Prahová hodnota zápachu	výrobca neuvádza
Hodnota pH	výrobca neuvádza
Teplota topenia/tuhnutia	výrobca neuvádza
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Kvapalina, bod vzplanutia 116 °C
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	výrobca neuvádza
Tlak pár	výrobca neuvádza
Hustota pár	výrobca neuvádza
Relatívna hustota	výrobca neuvádza
Rýchlosť odparovania	výrobca neuvádza
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Vo vode emulgovateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobca neuvádza
Teplota samovznietenia	výrobca neuvádza
Teplota rozkladu	výrobca neuvádza
Viskozita	$3,7 \times 10^{-5} \text{ m}^2/\text{sec}$ pri 40°C
Výbušné vlastnosti	výrobca neuvádza
Oxidačné vlastnosti	výrobca neuvádza
Počiatočná teplota varu	výrobca neuvádza
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Ďalšie údaje	
Špecifická hmotnosť	1,028 pri 20°C (H <sub>2</sub> O=1)
Teplota vzplanutia	112°C
Povrchové napätie	33,0 mN/m pri 25°C



## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID ® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 6/9

<b>ODDIEL 10 Stabilita a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	---
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	---
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Vysoké teploty
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	produkty rozpadu pri horení (viď oddiel. 5)

<b>ODDIEL 11 Toxikologické informácie</b>	
<b>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
<b>Akútna toxicita</b>	
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	nedráždi
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	výrobca neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	výrobca neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	výrobca neuvádza
<b>Ďalšie informácie:</b>	---

<b>ODDIEL 12 Ekologické informácie</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	9,84 (pstruh)
Bezstavovce EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	9,48 (48h)
Riasy EC50, 72 hod, (mg/l)	1,628
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	
Nie je ľahko odbúrateľný	
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	
Cyflufenamid: BCF 528 pri 10µg/l (10-28 dní)	
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	
Low (Koc=1003-2100)	
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB</b>	
výrobca neuvádza	



## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID ® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

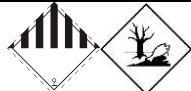
Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 7/9

<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>
výrobca neuvádza

<b>ODDIEL 13 Opatrenia pri zneškodňovaní</b>
<b>13.1. Metódy spracovania s odpadom</b>
<b>Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku</b> 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 dvojestupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plyných 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.

<b>ODDIEL 14 Informácie o doprave</b>	
Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.	
<b>Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz</b> Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
<b>Informácie o prepravnej klasifikácii</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN 3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	3082 Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, j.n. (obsahuje cyflufenamid 5%)
<b>14.3. Trieda, resp triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	9 (iné nebezpečné látky a predmety) 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nebezpečenstvo pre vodné prostredie a kanalizačný systém .
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému.
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Neprepravovaný vo veľkoobjemových kontajneroch

<b>ODDIEL 15 Regulačné informácie</b>
<b>15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (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 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 (Text s významom pre EHP) Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/121/ES z 18. decembra 2006 , ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady



## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID ® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 8/9

67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok s cieľom prispôsobiť ju nariadeniu (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry  
Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov  
Smernica Rady 76/769/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov vzťahujúcich sa na obmedzenie uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov  
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/9/ES z 11. februára 2004 o inšpekcii a overovaní správnej laboratórnej praxe  
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúladovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok  
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh  
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/47/ES z 5. septembra 2007, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 90/380/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach, smernica Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh  
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)  
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)  
Nariadenie komisie (EU) 2015/830 ktorým sa mení Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

---

#### 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,





## Karta bezpečnostných údajov

### CYFLAMID ® 50 EW

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.07.2010

Dátum revízie: 14.10.2016

strana: 9/9

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.)

Dátum revízie: 07.11.2011

Dátum revízie: 15.02.2012 (oprava oddiel 1)

Dátum revízie: 06.10.2015 (aktualizácia oddielov 2,3,16 – clp)

Dátum revízie: 14.10.2016 úpravy podľa Nariadenia komisie EU č. 2015/830