



KOCIDE® 2000  
Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II  
ref. 1300000560  
May-2014

## 1. Identifikácie látky / zmesi a spoločnosti / podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Názov: KOCIDE 2000  
Synonymá: DPX-GFJ52 35 WG, GX-306, B11486799

### 1.2 Príslušné použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Použitie: fungicíd/baktericíd

### 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: DuPont International Operations S.a.r.l., 2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex (Geneva), Switzerland, tel. (41) 2 2717 5111, fax (41) 2 2717 6088

Dodávateľ : DuPont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice , tel. (420) 257414111, tel/fax: (420) 544 232 060

Informácie pre SR: MV-servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. (421) 905 726 030

E-mail: [sds-support@che.dupont.com](mailto:sds-support@che.dupont.com), [ivan.dostal@cze.dupont.com](mailto:ivan.dostal@cze.dupont.com)

### 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie pri ohrození života a zdravia v SR

SK: (421) 254 774 166 Toxikologické informačné centrum, Limbová 3, SK-83101 Bratislava  
[ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

UK: (44)-8456 006.640 (anglicky)

USA: ++1 860 892 7963 (česky)

## 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nar. ES 1272/2008 (CLP)

Acute Tox 4 (oral): H302

Acute Tox 4 (inhal): H332

Eye Irrit. 2: H319

Aquatic Chronic 1: H410

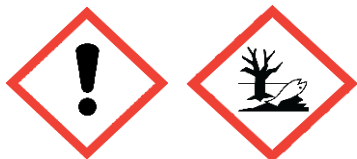
Smernica 1999/45/EC (DPD)

Xn, R20/22, R36, N, R50/53

### 2.2 Prvky označenia

Nar. ES 1272/2008 (CLP)

POZOR



H302 Škodlivý po požití.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



KOCIDE® 2000  
Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II  
ref. 1300000560  
May-2014

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.  
P270 Pri používaní výrobku nejezte, nepite ani nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P501 Obsah / obal zneškodnite v povolenej spaľovni odpadov / odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek/ciest.

### 2.3 Ďalšia nebezpečnosť

Látka nie je považovaná za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT).  
Látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

## 3. Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.1 Látky

NA

### 3.2 Zmesi

- § Hydroxid meďnatý 53.8 % hm. (meď II 35 % hm.), CAS č. 20427-59-2, ES č. 243-815-9, klasifikácia (67/548/EEC): T- R23, Xn-R22, Xi, R41, N-50/53, klasifikácia Nar. ES 1272/2008, CLP: Acute Tox 3 (H331), Acute Tox 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
- § Fosforečnan sodný  $\geq 5$ - $< 10$  % hm., CAS č. 7722-88-5, ES č. 231-767-1, klasifikácia Xi, R36/37/38, Eye Irrit 2 (H319), Skin Irrit 2 (H315), STOT SE3 (H335)
- § Hydroxid sodný  $\geq 1$ - $< 5$  % hm., CAS č. 1310-73-2, ES č. 215-185-5, klasifikácia Xi, Skin Corr. 1A (H314), kde  $0.5 \% \leq C \leq 2 \%$  pak Skin irrit. 1 (H315)

Text R/H-viet v tejto časti vid' oddiel'16 tejto karty bezpečnostných údajov

## 4. Pokyny prvej pomoci

### 4.1 Popis prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Pokiaľ sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predajte informácie z etikety / karty bezpečnostných údajov.

Prvá pomoc pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii: Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte zdravotný stav s lekárom.



KOCIDE® 2000  
Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II  
ref. 1300000560  
May-2014

Prvá pomoc po styku s pokožkou: Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc po zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate. Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom čistej vlažnej vody po dobu minimálne 15 minút. Rýchlosť zabezpečenia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. V prípade pretrvávajúcich príznakov podráždenia (slenie, zarudnutie, pálenie, pocit cudzieho predmetu v oku apod.) aj po vyplachovaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú odporúčame vyhľadať výdy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.

Prvá pomoc po náhodnom požití: Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pokiaľ bola vyhľadaná lekárská pomoc, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (ako aj prípadnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. 254 774 166, [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)).

#### 4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pravdepodobné poškodenie sliznic môže kontraindikovať výplach žaludku. Kontakt s očami: iritácia, korozivita. Kontakt s kožou: erytém, dermatitis, podráždenie. Požitie môže vyvolať nauseu, vracanie, hnačku, žlté zbarvenie pokožky, bolesti brucha až kŕče. Nadýchanie môže vyvolať astmatické príznaky, podráždenie, ťažkosti s pečeňou a obličkami.

#### 4.3 Pokyn pre okamžitú lekársku pomoc a zvláštne ošetrenie

Symptomatická terapia.

### 5. Opatrenia pre hasenie požiaru

#### 5.1 Hasivá

Vhodné hasiace látky: vodná sprcha, suché chemikálie, prášok, alkoholu odolná pena, CO<sub>2</sub>  
Hasiace látky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať: objemný prúd vody (nebezpečie kontaminácie).

#### 5.2 Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty a splodiny: oxidy uhlíku a oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie: v prípade požiaru treba použiť samostatný dýchací prístroj. Špecifické metódy (pri požiari malého rozsahu). Pokiaľ je miesto vystavené požiaru a podmienky to dovoľujú necháme oheň vyhoriť, pretože použitím vody sa môže zväčšiť zamorená plocha. Nádoby a nádrže chladíme vodnou sprchou.

### 6. Opatrenie pri náhodnom úniku

#### 6.1 Opatrenie na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy



KOCIDE® 2000  
Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II  
ref. 1300000560  
May-2014

Osobná ochrana: Použite osobné ochranné pomôcky (viď položka 8 ďalej, prípadne ďalšie podľa povahy a rozsahu úniku. Zabráňte kontaktu s kožou a kontaminovaným odevom.

#### **6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia**

Látku nesplachujte do vodných tokov ani do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii zdrojov podzemných vôd. Informujte miestne autority v prípade nekontrolovaného úniku. Kontaminovaný materiál vrátane poréznych povrchov musí byť zachytený a likvidovaný.

#### **6.3 Metody a materiál na obmedzenie úniku a čistenie**

Čistenie: Látku odstráňte lopatkou alebo vysávaním s použitím schváleného priemyslového vysávača. Rozliate kvapaliny nechajte nasiaknúť do vhodného inertného adsorbentu (piliny) a po zberu uložte do vhodného kontajnera k likvidácii v súlade s miestne platnými predpismi.

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana viď oddiel 8. Likvidácia viď oddiel 13.

### **7. Manipulácia a skladovanie**

#### **7.1 Opatrenie na bezpečnú manipuláciu**

Používajte podľa návodu na použitie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zabráňte vdychovaniu prachu alebo aplikačnej hmly. Používajte osobné ochranné pomôcky (viď položka 8 ďalej).

#### **7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok / zmesí**

Skladovacie podmienky: Nádoby uchovávajúte dôkladne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, kde majú prístup len oprávnené osoby. Chráňte pred deťmi. Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávajúte oddelene od silných kyselín, oxidačných činidiel a alkálií.

#### **7.3 Špecifické konečné použitie**

Fungicíd/baktericíd pre ochranu rastlín.

### **8. Kontrola expozície / osobné ochranné prostriedky**

#### **8.1 Kontrolné parametre**

Expozičné limity: Nie sú stanovené

#### **8.2 Obmedzovanie expozície**

Stavebné opatrenie: Zabezpečte dostatočné vetranie v uzavretých priestoroch (skladovanie, výroba).

Osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchacích ciest: Výroba a plnenie / miešanie - polomaska s časticovým filtrom FFP2 (EN 149). Aplikácia traktorom s uzavretou kabinou: ochrana nie je potrebná. Aplikácia traktorom s otvorenou kabinou, traktorom bez kabíny a hrbovým postrekovačom / zelenina a poľné plodiny - polomaska s časticovým filtrom FFP2 (EN 149). Aplikácia traktorom s otvorenou kabinou, traktorom bez kabíny alebo hrbovým postrekovačom / stredne vysoké kultúry, vinič - polomaska s časticovým filtrom P2 (EN 143).



KOCIDE® 2000

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 1300000560

May-2014

**Ochrana rúk:** ochranné gumové rukavice (EN420+A1 s kódom podľa EN 374), nitrilovaná guma, hrúbka 0.4-0.7 mm odolnosť >480 min, rukavice odolné rozpúšťadlám (butylovaná guma), nepoužívajte neoprénové alebo latexové rukavice! Venujte pozornosť informáciám od výrobcu (prienik, odolnosť proti roztrhnutiu, doba použitia).

**Ochrana očí a tváre:** pre aplikáciu v poľných podmienkach nie je nutná. Vo výrobe tesne priliehajúce ochranné okuliare alebo tvárový štít (EN 166).

**Ochrana tela:** ochranný odev podľa EN ISO 13982-2 +A1 lebo EN 13034+A1 označený piktogramom „ochrana proti chemikáliam“ podľa EN 340.

Pre výrobu ochranný odev typ 5 (EN 13982-24). Pre plnenie a miešanie ochranný odev typ 5+6 (EN ISO 13982-2 / EC 13034), gumová zástera a gumové topánky (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Aplikácia traktorom s uzavretou kabinou: ochrana tela nie je nutná. Aplikácia traktorom s otvorenou kabinou: ochranný odev typ 4 (EN 14605), gumové topánky (EN 13832-3 / EN ISO 20345), a nepremokavý kabát s krytom hlavy (turistická pláštenka), gumové topánky (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

**Dodatočná ochrana nôh:** gumené alebo plastové holinky podľa EN ISO 20346 lebo ISO 20347 (s ohľadom na prácu v poľnohospodárskom teréne).

**Hygienická opatrenia:** Počas manipulácie s látkou až do skončení práce nejedzte, nepite a nefajčite. Po každej manipulácii s látkou si umyte ruky. Látka sa nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Kontaminovaný odev perte pred každým použitím. Všetky ochranné pomôcky vizuálne kontrolujte pred každým použitím. Odev a rukavice vymeňte v prípade mechanického poškodenia.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Forma: pevná (granulát)

Farba: modrá

Zápach: slabý

pH (20°C, 10 g/l H<sub>2</sub>O): 9.1 (CIPAC MT75)

Bod vzplanutia: n/a, nepodporuje horenie

Samozážeh: > 340 °C

Oxidačné vlastnosti: nemá (Dir 67/548/EEC metoda A17)

Výbušnosť: nevýbušný

Relatívna hustota: 1.15 g/cm<sup>3</sup>

Objemová hustota: 880 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode: disperguje

### 9.2 Ďalšie informácie

NA

## 10. Stálosť a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný pri skladovaní v súlade s návodom na použitie.



KOCIDE® 2000  
Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II  
ref. 1300000560  
May-2014

## 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní za stanovených podmienok sa nerozkladá

## 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie za normálnych podmienok. Nepolymerizuje.

## 10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť

V prašných podmienkach (výroba) nebezpečenstvo tvorby výbušnej zmesi so vzduchom. Možnosť pomalého rozkladu vo vlhku. Neprehrievať nad 140 °C.

## 10.5 Nezlúčiteľné materiály

NA

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy medi

## 11. Toxikologické informácie

### Akutná toxicita (Kocide 2000)

LD50 potkan oráln = 1346 mg/kg (OECD 401)  
LD50 potkan dermáln = >5000 mg/kg (OECD 402)  
LC50 potkan inhalačne (4 h) = 1.311 mg/l (OECD 403)  
Dráždivosť kože: Nedráždi pokožku (OECD 404)  
Dráždivosť oko: Dráždi oči (OECD 405)  
Senzibilizácia kože: Negatívna (Buehler test / OECD 406 )

Kancerogenita: negatívna

Mutagenita: negatívna

Reprodukčná toxicita: hydroxid meďnatý nevykazuje vývojovú toxicitu v testoch na zvieratách.

### Toxicita opakovanej dávky:

Zníženie prírastkov, zmeny hmotnosti orgánov, mikrocystická anémia a efekty na pečeni obličkách na expozičných hladinách, ktoré významne prevyšujú praktické použitie v ochrane rastlín.

Toxicita pre špecifické cievne orgány (STOT) - jednorázová a opakovaná expozícia:

Kocide 2000 nie je klasifikovaný ako toxikant pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii.

## 12. Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Ekotoxicita (Kocide 2000)

LC50 (96 h) pstruh duhový = 4.79 mg/l (OECD 203)  
EC50 (48 h) dafnie = 1.61 mg/l (OECD 202)  
EbC50(72 h) Desmodesmus subspicatus = 0.35 mg/l (OECD 201)  
LC50 (14 d) Eisenia foetida = > 1000 mg/kg (OECD 207)  
LD50 Coturnix japonix / prepelička: 722.22 mg/kg (US EPA OPP 71-1)  
LD50 (48 h) orálne Apis mellifera: 0.00815 mg/kg (EPPO 170)  
LD50 (48 h) kontaktne Apis mellifera: > 0.100 mg/kg (EPPO 170)



KOCIDE® 2000  
Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II  
ref. 1300000560  
May-2014

**Ekotoxicita (hydroxid meďnatý):**

NOEC (90 d) pstruh duhový = 0.0017 mg/l

NOEC (21 d) dafnie = 0.03 mg/l

**12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť**

Anorganický meďnatý fungicíd, nie je pohotovo biodegradabilný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Bioakumulácia: negatívna.

**12.4 Mobilita v pôde**

Hydroxid meďnatý nie je mobilný v pôdnom profile.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Bioakumulácia: Prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT). Prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

NA

**13. Pokyny pre odstraňovanie**

**13.1 Metódy zaobchádzania s odpadmi**

Odpad zo zvyškov a nepoužitého produktu: Likvidujte v súlade s miestnymi a celoštátnymi predpismi. Pokryte vhodným absorbentom (piesok, zemina), spálte vo vhodnej spalovni, ktorá má povolenie príslušných orgánov. Zabráňte kontaminácii spodných i povrchových vôd.

Kontaminované balenie: Prázdne nádoby znovu nepoužívajte! Zabráňte kontaminácii vodných tokov prípravkom alebo použitými obalmi. Prípadné zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody zriedte vodou v pomere cca 1:5 a vystriekajte na ošetrovanom pozemku. Zvyšky postrekovej kvapaliny nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty vôd povrchových! Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov. Prázdne obaly od prípravku nepoužívajte pre iné účely! Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Číslo Európskeho katalogu odpadov: 020108 / agrochemický odpad obsahujúci nebezpečné látky

**14. Informácie o preprave**

UN-No: 3077

ADR

Trieda: 9

Kód: M7

OSN č. 3077

Obalová skupina: III

HI-No.: 90



KOCIDE® 2000  
Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II  
ref. 1300000560  
May-2014

Správne prepravné označenie: UN 3077 látka nebezpečná pre životné prostredie, pevná, i.n. (obsahuje hydroxid meďnatý)

IATA-C

Trieda 9

UN-No: 3077

Obalová skupina: III

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, pevná, i.n. (obsahuje hydroxid meďnatý)

IMDG:

Trieda 9

UN-No: 3077

Obalová skupina: III

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, kvapalina, i.n. (obsahuje hydroxid meďnatý)

Marine pollutant.

## 15. Informácie o predpisoch

15.1 Nariedenia, ktoré sa týkajú bezpečnosti, zdravia a životného prostredia, špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nar. ES 1278/2008

Nar. ES 1107/2009

Nar. ES 1907/2006

Nar. ES 453/2010

Nar. EU 540/2011

Nar. EU 544/2011

Nar. EU 545/2011

Nar. EU 546/2011

Nar. EU 547/2011

Nar. ES 396/2005

## 15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nepožaduje sa: regulované ako prípravok na ochranu rastlín podľa Nar. ES 1107/2009

## 16. Ďalšie informácie

Text R/H viet v oddieloch 2 a 3 tejto karty bezpečnostných údajov

R20 – Škodlivý pri vdýchnutí.

R22 – Škodlivý pri požití.

R20/22 – Škodlivý pri vdýchnutí a pri požití.

R23 – Toxický pri vdýchnutí.

R36 – Dráždi oči.

R36/38 – Dráždi oči a kožu.

R36/37/38 – Dráždi oči, dýchacie cesty a kožu.

R37/38 – Dráždi dýchacie orgány a kožu.

R41 – Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.





KOCIDE® 2000

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 1300000560

May-2014

R50/53 – Veľmi toxický pre vodné organizmy: môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Obmedzenie použitia

Fungicíd pre použitie v ochrane rastlín. Profesionálne použitie.

#### Zoznam skratiek

ADR – European Agreement on International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF – Bioconcentration Factor

CAS – Chemical Abstracts (Number)

CIPAC – Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP – Classification, Packaging and Labelling

STN – Slovenská technická norma

DPD – Dangerous Preparations Directive

DSD – Dangerous Substances Directive

EC – European Communities

EC – Extinction Concentration

IATA – International Air Transport Association

IBC – International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods

IMO – International Maritime Organization

ISO – International Organization for Standardization

LC – Lethal Concentration

LD – Lethal Dose

MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Marine Pollution)

NOEC – No Observable Effect Concentration

NOAEL – No Observable Adverse Effect Level

NOEL – No Observable Effect Level

OECD – Organization for Economical Cooperation and Development

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic

REACH – Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

SC – Suspension Concentrate

STN – Slovenská technická norma

STOT RE – Specific Target Organ Toxicity Repeated Exposure

STOT SE – Specific Target Organ Toxicity Single Exposure

UN – United Nations

vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative



KOCIDE® 2000

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 1300000560

May-2014

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich znalostí, vedomostí a informácií v dobe zverejnenia. Tieto údaje majú slúžiť len ako smernice k bezpečnej manipulácii, používaniu, spracovaniu, skladovaniu, preprave a likvidácii a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Údaje sa vzťahujú len k danému špecifikovanému materiálu a neplatia, ak je tento materiál použitý spoločne s iným materiálom alebo v inom procese ak to nie je v texte výslovne uvedené.