

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Kocide® 2000

UFI:

P5G1-N012-N002-X9T3

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Fungicíd

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Číslo telefónu 0031 (0)30 200 1200

Číslo faxu 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info.sk@certisbelchim.com

Informácie o dodávateľovi

Adresa

Certis Belchim B.V - Slovenská republika

Mlynské nivy 16

821 09 Bratislava - Ružinov - Slovenská republika

Číslo telefónu + 421 35 321 44 09

e-mail info.sk@certisbelchim.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H332, Aquatic Chronic 1; H410, Eye Irrit. 2; H319

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia a označenie vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

Klasifikácia a označenie vo vzťahu na ohrozenie vôd vychádza z výsledkov ekotoxikologických výskumov produktu (zmes).

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS07

Výstražné slovo

Pozor



GHS09

Nebezpečné látky:

Hydroxid meďnatý, Hydroxid sodný

Výstražné upozornenia

H302+H332

Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Výstražné upozornenia (EÚ)	
EUH208	Obsahuje 2,4,7,9-tetrametyldec-5-in-4,7-diol. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
Bezpečnostné upozornenia	
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu.
P270	Pri používaní výrobku nejezte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v povolenej spaľovni odpadov / odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.
UFI:	
P5G1-N012-N002-X9T3	

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT
 Súčasťou produktu nie sú PBT.

Posúdenie vPvB
 Súčasťou produktu nie sú vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka. Tento produkt je zmes.

3.2 Zmesi**Chemická charakteristika**

Tuhý prípravok na ochranu rastlín; Dihydroxid meďnatý 35% (WG)

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie %
1	Hydroxid meďnatý		
	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	>= 50,00 - < 70,00 Hmot. %
2	Tetranátriumpyrofosfát		
	7722-88-5 231-767-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
3	hydroxid sodný		
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Hmot. %
4	Vápenec		
	1317-65-3 215-279-6 - -	-	< 10,00 - 25,00 Hmot. %
5	2,4,7,9-tetrametyldec-5-in-4,7-diol		
	126-86-3 204-809-1 - 01-2119954390-39	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50 Hmot. %
6	Kremík (SiO2)		

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK

14808-60-7 238-878-4 - -	-	< 2,50	Hmot. %
-----------------------------------	---	--------	------------

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	-	M = 10	-
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Pri nadýchaní

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte. Umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Pri zasiahnutí očí

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Oplachujte smerom od nezasiahnutého oka. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Pri požití

Vypláchnite ústa. Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý; hasiaci prášok; Vodný prúd; Pena

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x)**5.3 Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie. Nosiť ochranný odev. Ohrozené nádrže chladit' rozprašovacím vodným prúdom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vybierajte mechanicky. So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Zamedziť prášeniu a sedaniu prachu; Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Nevdychovať prach.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia. Prach môže so vzduchom tvoriť explozívne zmesi. Urobiť opatrenia proti elektrostatickému nabitíu

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota < 35 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Produkt skladovať v uzavretých nádobách.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spolu s potravinami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**Odvetvové riešenie**

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Medzné hodnoty pracoviska**

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Hydroxid meďnatý	20427-59-2	243-815-9
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
Meď a jej anorganické zlúčeniny (ako Cu) (inhalovateľná frakcia)			
	NPEL priemerný	1	mg/m ³
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
Meď a jej anorganické zlúčeniny (ako Cu) (respirabilná frakcia a dymy)			
	NPEL priemerný	0,2	mg/m ³
2	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
Hydroxid sodný			
	NPEL priemerný	2	mg/m ³
3	Kremík (SiO ₂)	14808-60-7	238-878-4
2004/37/EC			
Respirable crystalline silica dust			
	NPEL priemerný	0,1 (9)	mg/m ³

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia
	účinnok	Hodnota
1	hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)
		lokálne
		1 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia
	účinnok	Hodnota
1	hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)
		lokálne
		1 mg/m ³

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Nie sú k dispozícii žiadne hraničné hodnoty pracoviska, pri tvorbe prachov urobiť postačujúce opatrenia na ochranu dýchania

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Nitril			
Výška vrstvy materiálu		0,4	-	0,7 mm
(poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)				
Doba preniknutia	>		480	min

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Stav agregátu	
tuhá látka	
Vzhľad	
pevný; Granulát	
Farba	
modrý	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Hodnota	9,1
Koncentrácie	10 g/l
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
produkt je neprchavá tuhá látka.	
Teplota topenia/tuhnutia	
neurčená	
Teplota rozkladu	
nedochádza k rozkladu pri dodržaní pokynov/pokynov na skladovanie a manipuláciu.	
Teplota vzplanutia	
nepoužiteľné	
Teplota zapálenia	
nepoužiteľné	
Teplota samovznietenia	
Hodnota	340 °C
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Výbušné vlastnosti	
výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	
Horľavosť	
nehorľavý	

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK

Dolná medza výbušnosti	
Vzhľadom na zloženie produktu a skúsenosti s produktom sa pri správnom zaobchádzaní a používaní neočakáva nebezpečenstvo.	
Horná medza výbušnosti	
Vzhľadom na zloženie produktu a skúsenosti s produktom sa pri správnom zaobchádzaní a používaní neočakáva nebezpečenstvo.	
Tlak pár	
nepoužiteľné	
Relatívna hustota pár	
nepoužiteľné	
Relatívna hustota	
nepoužiteľné	
Hustota	
Hodnota	1,15 g/cm ³
Sypná hustota	
Hodnota	880 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	dispergovateľné
Rozpustnosť	
nepoužiteľné	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	
nepoužiteľné	
Kinematická viskozita	
nepoužiteľné, produkt je tuhý	
Vlastnosti častíc	
viď oddiel 3	

9.2 Iné informácie

Iné informácie
Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Páľava; Zabráňte tvorbe prachu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik mednatý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna orálna toxicita	
číslo	Názov produktu
1	Kocide® 2000
LD50	1346 mg/kg
Druh (species)	Potkan
Metóda	OECD 401
Zdroj	Výrobca
Akútna dermálna toxicita	

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK

číslo	Názov produktu
1	Kocide® 2000
LD50	> 5000 mg/kg
Druh (species)	Králik
Metóda	OECD 402
Zdroj	Výrobca

Akútna inhalačná toxicita	
číslo	Názov produktu
1	Kocide® 2000
LC50	1,311 mg/L
Doba expozície	4 Hod.
Stav agregátu	prach/hmla
Druh (species)	Potkan
Metóda	OECD 403
Zdroj	Výrobca

Poleptanie kože/podráždenie kože	
číslo	Názov produktu
1	Kocide® 2000
Druh (species)	Králik
Metóda	OECD 404
Zdroj	Výrobca
Hodnotenie	nedráždivý

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
číslo	Názov produktu
1	Kocide® 2000
Druh (species)	Králik
Metóda	OECD 405
Zdroj	Výrobca
Hodnotenie	dráždivý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
číslo	Názov produktu
1	Kocide® 2000
Spôsob pohlcovania	Pokožka
Druh (species)	Morča
Metóda	OECD 406
Zdroj	Výrobca
Hodnotenie	nesenzibilizujúci

Mutagenita zárodočných buniek	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Reprodukčná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Karcinogenita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Aspiračná nebezpečnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov produktu		
1	Kocide® 2000		
LC50		4,79	mg/L
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre ryby (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov produktu		
1	Kocide® 2000		
EC50		1,61	mg/L
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov produktu		
1	Kocide® 2000		
NOEC		0,0025	mg/L
Doba expozície		21	Deň(dni)
Druh (species)	Daphnia		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov produktu		
1	Kocide® 2000		
ErC50		18,03	mg/L
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre baktérie			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Súčasťou produktu nie sú PBT.
Posúdenie vPvB	Súčasťou produktu nie sú vPvB.

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné informácie**

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Trieda	9
Klasifikačný kód	M7
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	90
Číslo OSN	UN3077
Označenie zbožia	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Hydroxid meďnatý
Tunelový obmedzovací kód	-
Bezpečnostný štítok	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.2 Preprava IMDG

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3077
Pomenovanie a opis veci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	copper dihydroxide
EmS	F-A, S-F
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3077
Pomenovanie a opis veci	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	copper dihydroxide
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Obchodný názov: Kocide® 2000**Číslo produktu:** SPU 063 C1539 SK**Aktuálna verzia:** 7.3.3, vystavené dňa: 09.08.2023**Nahradená verzia:** 7.3.2, vystavené dňa: 08.06.2022**oblasť:** SK**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKO PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)				
Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.				
Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie				
Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).				
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKO, PRÍPRAVKO A VÝROBKOV				
Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.				
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	Hydroxid meďnatý	20427-59-2	243-815-9	75
2	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	75
3	Vápenec	1317-65-3	215-279-6	75
SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok				
Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:				E1
Nariadenie (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh				
Nariadenie (EÚ) č. 547/2011 ktorým sa vykonáva nariadenie (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín				
Príloha III				
SP1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistíte aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).			

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 648806