

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 1/11

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název

MILDICUT

Další názvy látky

MILDICUT[®], suspenzní koncentrát obsahující 25 g/l IKF-916 ve vodě, cyazofamid 25 SC, IKF-916 25 SC

Registrační číslo REACH

Není relevantní

Typ výrobku podle REACH

Směs (organická)

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Fungicid

1.2.2 Nedoporučená použití

Nedoporučená použití nejsou známa

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Identifikace výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

ISK Biosciences Europe N.V.

Místo podnikání nebo sídlo

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B – box 9
B-1831 Diegem, Belgie

Telefon:

+32 2 627 86 11

Fax:

+32 2 627 86 00

E-mail:

- - -

osoba, odpovědná za uvádění na trh v ČR

Belchim Crop Protection Slovakia, s.r.o.

Černicová 6

831 01 Bratislava, Slovakia

Tel: +421 35 321 44 09

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

24hodinová linka: +32 14 58 45 45 (BIG)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2

Telefon (nepřetržitě):

+420 224 91 92 93

+420 224 91 54 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace dle nařízení ES č. 1272/2008

2.1.2 Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS-1999/45/ES

Produkt je klasifikován jako nebezpečná látka podle kritérií směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES

R 52-53 – Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhod. nepřízn. účinky ve vodním prostředí

2.2 Prvky označení

CLP

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zach-ázení a neporozuměli jim.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999

Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 2/11

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 7 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe8 Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpозději do dvacáté třetí hodiny.

- - -

Neobsahuje složky, které splňují kritéria PBT a/nebo vPvB dle seznamu v příloze XIII nařízení (ES) č. 1907/2006

2.3 Další nebezpečnost

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Není relevantní

3.2 Směsi

Název (Registr. č. REACH)	Číslo CAS Číslo ES	Konc. (C)	Klasifikace dle DSD/DPD	Klasifikace dle CLP	Upozornění	Poznámka
cyazofamid (-)	120116-88-3	2,03 %	N, R 50–53	Nebezpečný pro vodní prostředí (Aquatic Acute 1); H 400 Dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy (Aquatic Chronic 1), H 410	(1)	Látka o více složkách
fosforitan sodný (-)	13708-85-5 237-249-1	<25 %	R 52–53	Dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy (Aquatic Chronic 1), H 412	(1)	Látka o více složkách
Methylnaftalensulfonová kyselina/formaldehyd, kopolymer, sodná sůl	81065-51-2	<5 %	Xi, R 41	Nebezpečí poškození očí (Eye Dam. 1), H 318	(1)	Látka o více složkách

(1) Plné znění R-vět a H-vět: viz oddíl 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné pokyny

Při nadýchání

V případě zdravotních potíží zajistěte lékařskou pomoc.

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě umyjte vodou. Můžete použít i mýdlo. V případě přetrvávajících potíží, zajistěte lékařskou pomoc

Při zasažení očí

Důkladně vyplachujte vodou. Nepoužívejte neutralizační činidla. V případě přetrvávajících potíží se obraťte na oftalmologa.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. V případě potíží zajistěte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.2.1 Akutní symptomy

Při nadýchání

Škodlivé účinky produktu jsou nepravděpodobné.

Při zasažení kůže

Produkt není dráždivý.

Při zasažení očí

Produkt není dráždivý.

Při požití

Škodlivé účinky produktu jsou nepravděpodobné.

4.2.2 Opožděné symptomy

Jsou-li relevantní a dostupné, budou uvedeny níže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Je-li relevantní a dostupný, bude uveden níže.

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999

Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 3/11

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
- 5.1.1 Vhodná hasiva Hasivo zvolte podle okolního prostředí.
- 5.1.2 Nevhodná hasiva Nevhodná hasiva nejsou známa.
- 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi Při požáru: mohou se uvolňovat toxické a korozivní plyny/výpary, např.: dusíkaté plyny, oxidy fosforu, chlorovodík, oxidy síry, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.
- 5.3 Pokyny pro hasiče Při vystavení teplu/ohni: přístroj se stlačeným vzduchem/kyslíkem. Ochranný oděv. Rukavice.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Nevystavujte otevřenému ohni.
- 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Viz oddíl 8.2
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze Rukavice. Ochranný oděv. Vhodný ochranný oděv Viz oddíl 8.2
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zamezte dalšímu úniku produktu a odčerpajte ho do vhodných nádob. Opravte místo úniku a odpojte ho od přívodu produktu. Vhodným zahrazením zabraňte úniku. Zamezte kontaminaci půdy a vod. Zamezte úniku do kanalizační sítě.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Na uniklou kapalinu aplikujte absorbent. Absorbovanou látku přemístěte lopatou do uzavíratelných nádob. Pečlivě posbírejte všechny zbytky uniklého produktu. Kontaminované povrchy omyjte velkým množstvím vody. Po manipulaci vyperte oděv a omyjte vybavení.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Informace v tomto oddílu jsou obecného charakteru. Případné relevantní a dostupné expoziční scénáře jsou připojeny v příloze. Vždy dodržujte expoziční scénář, který odpovídá příslušnému použití.

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně. Dodržujte běžné hygienické postupy. Nádoby udržujte důkladně uzavřené. Odpad nevypouštějte do kanalizace.
- 7.2 Pokyny pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- 7.2.1 Požadavky pro bezpečné skladování látek Dodržujte právní předpisy. Zajistěte odpadní jímku k zadržení úniků. Uchovávejte pouze v originálním obalu.
- 7.2.2 Neslučitelné látky a směsi Údaje nejsou dostupné.
- 7.2.3 Vhodný obalový materiál Vysokohustotní PE
- 7.2.4 Nevhodný obalový materiál Údaje nejsou dostupné.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Případné relevantní a dostupné expoziční scénáře jsou připojeny v příloze. Viz informace od výrobce.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
- 8.1.1 Expozice na pracovišti
- a) Limitní hodnoty expozice na pracovišti Případné relevantní a dostupné limitní hodnoty jsou uvedeny níže.
- b) Národní biologické limitní hodnoty Případné relevantní a dostupné limitní hodnoty jsou uvedeny níže.
- 8.1.2 Metody odběru vzorků Případné relevantní a dostupné metody jsou uvedeny níže.
- 8.1.3 Relevantní limitní hodnoty při doporučeném použití látky či směsi Případné relevantní a dostupné limitní hodnoty jsou uvedeny níže.
- 8.1.4 Hodnoty DNEL/PNEC Případné relevantní a dostupné hodnoty jsou uvedeny níže.
- 8.2 Omezování expozice Informace v tomto oddílu jsou obecného charakteru. Případné relevantní

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999

Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 4/11

8.2.1	Vhodné technické kontroly	a dostupné expoziční scénáře jsou připojeny v příloze. Vždy dodržujte příslušné expoziční scénáře odpovídající danému použití.
8.2.2	Vhodné technické kontroly	Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/tepla. S produktem manipulujte ve venkovních prostorách, u lokálního odvětrávání nebo ventilace či použijte dýchací přístroj.
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Dodržujte běžné hygienické postupy. Nádoby udržujte důkladně uzavřené. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
	a) Ochrana dýchacích orgánů	Za běžných podmínek není ochrana dýchacích orgánů nutná.
	Ochrana rukou	Rukavice
	Ochrana rukou	Ochranné brýle
	Ochrana kůže	Ochranný oblek
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí	Viz oddíly 6.2, 6.3 a 13

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství	Kapalné
	Zápach nebo vůně	Bezbarvý
	Prahová hodnota zápachu	Není relevantní
	Barva	Světle hnědá
	Hodnota pH (20 °C)	- - -
	Bod tání/bod tuhnutí	- - -
	Velikost částic	Není relevantní (kapalina)
	Mezní hodnoty výbušnosti	Údaje nejsou dostupné.
	Hořlavost	Údaje nejsou dostupné s ohledem na přímé nebezpečí požáru.
	Hodnoty log Kow	Údaje nejsou dostupné.
	Dynamická viskozita	0,02 Pa/s, 20 °C
	Kinematická viskozita	Údaje nejsou dostupné.
	Bod tání	Údaje nejsou dostupné.
	Bod varu	Údaje nejsou dostupné.
	Bod vzplanutí	Údaje nejsou dostupné.
	Rychlost odpařování (éter)	Údaje nejsou dostupné.
	Relativní hustota páry	Údaje nejsou dostupné.
	Rozpustnost	Voda, mísitelné
	Relativní hustota	1,2
	Teplota rozkladu	Údaje nejsou dostupné.
	Teplota samovznícení	Údaje nejsou dostupné.
	Výbušné vlastnosti	Nepatří do skupiny chemických látek s výbušnými vlastnostmi
	Oxidační vlastnosti	Nepatří do skupiny látek s oxidačními vlastnostmi
	pH	8,8

	Fyzikální nebezpečnost	Produkt není zařazen do žádné třídy fyzikální nebezpečnosti.
9.2	Další informace	- - -
	Absolutní hustota	1220–1240 kg/m ³

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	K nepřímému nebezpečí požáru nejsou dostupné žádné údaje. Látka vykazuje základní reakce.
10.2	Chemická stabilita	Za běžných podmínek je produkt stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Údaje nejsou dostupné.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/tepla.
10.5	Neslučitelné materiály	Údaje nejsou dostupné.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru: mohou se uvolňovat toxické a korozivní plyny/výpary, např.:
	Důvod revize: 453/2010	Datum vydání: 21. 4. 1999 Datum revize: 14. 10. 2011

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 5/11

dusíkaté plyny, oxidy fosforu, chlorovodík, oxidy síry, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Výsledky testů

Akutní toxicita

MILDICUT

Způsob expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Určení hodnoty
Orálně	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan		Experimentální hodnota
Dermálně	LD50		> 2440 mg/kg		Potkan		Experimentální hodnota
Inhalačně	LC50		> 1,64 mg/l	4 hod	Potkan		Experimentální hodnota

cyazofamid

Způsob expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Určení hodnoty
Orálně	LD50		> 5000 mg/kg		Potkan		Experimentální hodnota
Dermálně	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan		Experimentální hodnota
Inhalačně	LC50		> 5,5 mg/l	4 hod	Potkan		Experimentální hodnota

Závěr

Nízká akutní toxicita při dermální expozici.

Nízká akutní toxicita při orální expozici.

Nízká akutní toxicita při inhalační expozici.

Poleptání/podráždění

MILDICUT

Závěr

Údaje nejsou dostupné.

Není klasifikováno jako látka způsobující podráždění kůže.

Není klasifikováno jako látka způsobující podráždění očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace

MILDICUT

Závěr

Údaje nejsou dostupné.

Produkt nemá senzibilizační účinky na kůži.

Toxicita pro specifické cílové orgány

MILDICUT

Závěr

Údaje nejsou dostupné.

Údaje nejsou dostupné.

Mutagenita (in vitro)

MILDICUT

Údaje nejsou dostupné.

Mutagenita (in vivo)

MILDICUT

Údaje nejsou dostupné.

Karcinogenita

MILDICUT

Údaje nejsou dostupné.

Toxicita pro reprodukci

MILDICUT

Závěr podle CMR

Údaje nejsou dostupné.

Není klasifikováno jako toxické pro reprodukci nebo vývoj.

Není klasifikováno jako mutagenní nebo genotoxické.

Není klasifikováno jako karcinogenní.

Toxicita – jiné účinky

MILDICUT

Závěr

Údaje nejsou dostupné.

11.1.2 Další informace

MILDICUT

Údaje nejsou dostupné.

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999

Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 6/11

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

MILDICUT

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Způsob testování	Sladká/ slaná voda	Určení hodnoty
Akutní toxicita pro ryby	LC50		>100 mg/l	96 hod	Oncorhynchus mykiss			Experim. hodnota
Akutní toxicita pro bezobratlé	EC50		21 mg/l	48 hod	Daphnia magna			Experim. hodnota
Toxicita – řasy a další vodní rostliny	NOEC	OECD 201	100 mg/l	72 hod	Scenedesmus subspicatus		Sladká voda	Experim. hodnota
Toxicita – řasy a další vodní rostliny	ErC50	OECD 201	>100 mg/l	72 hod	Scenedesmus subspicatus		Sladká voda	Experim. hodnota

cyazofamid

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Způsob testování	Sladká/ slaná voda	Určení hodnoty
Akutní toxicita pro ryby	LC50		>0,10 mg/l	96 hod	Oncorhynchus mykiss			Experim. hodnota
Akutní toxicita pro bezobratlé	EC50		>0,14 mg/l	48 hod	Daphnia magna			Experim. hodnota
Toxicita – řasy a další vodní rostliny	EC50		0,025 mg/l	72 hod	Selenastrum capricornotum			Experim. hodnota

Závěr

Mírně škodlivé pro ryby
Škodlivé pro bezobratlé (Daphnia)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr

Ke směsi nejsou dostupné žádné údaje (z testování).

12.3 Bioakumulační potenciál

MILDICUT

Low Kow

Metoda	Hodnota	Teplota	Určení hodnoty
	Údaje nejsou dostupné		

cyazofamid

Faktor BCF pro ryby

Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Určení hodnoty
BCF		286		Oncorhynchus mykiss	Experim. hodnota

Log Kow

Metoda	Hodnota	Teplota	Určení hodnoty
	3,2		

Závěr

Ke směsi nejsou dostupné žádné údaje (z testování).

Mobilita v půdě

12.4

MILDICUT

Cyazofamid

(log) Koc

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999
Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 7/11

Parametr	Metoda	Hodnota	Určení hodnoty
Koc		1338	Experim. hodnota

fosforitan sodný
(log) Koc

Parametr	Metoda	Hodnota	Určení hodnoty
Koc		952	Experim. hodnota

Závěr

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ke směsi nejsou dostupné žádné údaje (z testování).

Neobsahuje složky, které naplňují kritéria PBT a/nebo vPvB uvedená v příloze XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

MILDICUT

Potenciál poškození ozónové vrstvy (ODP)

Ozónová vrstva	Produkt není nebezpečný pro ozónovou vrstvu (1999/45/ES)
----------------	--

cyazofamid

Potenciál poškození ozónové vrstvy (ODP)

Ozónová vrstva	Produkt není nebezpečný pro ozónovou vrstvu (nařízení Rady (ES) č. 1005/2009)
----------------	---

fosforitan sodný

Potenciál poškození ozónové vrstvy (ODP)

Ozónová vrstva	Produkt není nebezpečný pro ozónovou vrstvu (nařízení Rady (ES) č. 1005/2009)
----------------	---

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Informace v tomto oddílu jsou obecného charakteru. Případné relevantní a dostupné expoziční scénáře jsou připojeny v příloze. Vždy dodržujte expoziční scénář, který odpovídá příslušnému použití.

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Právní předpisy o odpadech

Kód odpadového materiálu (směrnice 2008/98/ES, rozhodnutí 2001/118/ES)
02 01 08* (agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky)
Nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES

13.1.2 Metody odstraňování

Odstraňte ve spalovně s využitím energie určené pro odpady obsahující chlór. Odpad zneškodněte podle platných místních a státních předpisů. Nebezpečný odpad nesmí být mísen s ostatním odpadem. Nemíchejte různé typy nebezpečných odpadů, pokud by tím mohlo dojít ke znečištění prostředí nebo zkomplikovat další nakládání s odpadem. S nebezpečným odpadem je třeba nakládat zodpovědně. Subjekty, které skladují, transportují nebezpečný náklad nebo s ním jinak manipulují, jsou povinné přijmout opatření, která zabrání riziku znečištění prostředí nebo poškození zdraví člověka či zvířat. Nevypouštějte do kanalizace nebo životního prostředí.

13.1.3 Obaly/obalové nádoby

Kód odpadového materiálu – obal (směrnice 2008/98/ES)
15 01 10* (obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné)

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava (ADR)

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999
Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 8/11

- 14.1 Číslo OSN:
- | | |
|-----------|-----------|
| Přeprava | Nepodléhá |
| Číslo OSN | - |
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: -
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
- | | |
|---------------------|--|
| Číslo nebezpečnosti | |
| Třída | |
| Klasifikační kód | |
- 14.4 Obalová skupina:
- | | |
|-----------------|--|
| Obalová skupina | |
| Označení | |
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- | | |
|--|------|
| Označení nebezpečnosti pro životní prostředí | není |
|--|------|
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
- | | |
|-------------------|--|
| Zvláštní opatření | |
| Omezení množství | |
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: - - -

Železniční přeprava (RID)

- 14.1 Číslo OSN:
- | | |
|-----------|-----------|
| Přeprava | Nepodléhá |
| Číslo OSN | - |
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
- | | |
|---------------------|--|
| Číslo nebezpečnosti | |
| Třída | |
| Klasifikační kód | |
- 14.4 Obalová skupina:
- | | |
|-----------------|--|
| Obalová skupina | |
| Označení | |
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- | | |
|--|------|
| Označení nebezpečnosti pro životní prostředí | není |
|--|------|
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
- | | |
|-------------------|--|
| Zvláštní opatření | |
| Omezení množství | |
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: - - -

Železniční přeprava (RID)

- 14.1 Číslo OSN:
- | | |
|-----------|-----------|
| Přeprava | Nepodléhá |
| Číslo OSN | - |
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
- | | |
|---------------------|--|
| Číslo nebezpečnosti | |
| Třída | |
| Klasifikační kód | |
- 14.4 Obalová skupina:
- | | |
|-----------------|--|
| Obalová skupina | |
|-----------------|--|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 9/11

14.5	Označení	
Nebezpečnost pro životní prostředí:		
14.6	Označení nebezpečnosti pro životní prostředí	není
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:		
	Zvláštní opatření	
	Omezení množství	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:	- - -
Vnitrozemní vodní přeprava (ADN)		
14.1	Číslo OSN:	
	Přeprava	Nepodléhá
	Číslo OSN	-
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku:	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	
	Číslo nebezpečnosti	
	Třída	
	Klasifikační kód	
14.4	Obalová skupina:	
	Obalová skupina	
	Označení	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	
14.6	Označení nebezpečnosti pro životní prostředí	není
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:		
	Zvláštní opatření	
	Omezení množství	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:	- - -
Námořní přeprava (IMDG)		
14.1	Číslo OSN:	
	Přeprava	Nepodléhá
	Číslo OSN	-
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku:	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	
	Číslo nebezpečnosti	
	Třída	
	Klasifikační kód	
14.4	Obalová skupina:	
	Obalová skupina	
14.5	Označení	
Nebezpečnost pro životní prostředí:		
14.6	Označení nebezpečnosti pro životní prostředí	není
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:		
	Zvláštní opatření	
	Omezení množství	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:	
	Příloha II MARPOL 73/78	
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR))		
14.1	Číslo OSN:	
	Přeprava	Nepodléhá

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999
Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 10/11

	Číslo OSN	-
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku:	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	
	Číslo nebezpečnosti	
	Třída	
14.4	Klasifikační kód	
	Obalová skupina:	
	Obalová skupina	
	Označení	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	
14.6	Označení nebezpečnosti pro životní prostředí	není
	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	
	Zvláštní opatření	
	Přeprava cestujících a nákladu: omezení množství: maximální čisté množství na obal	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: - - -	

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Evropské předpisy
- | | |
|---|---|
| Evropské normy pro pitnou vodu | Maximální koncentrace v pitné vodě: 200 mg/l (sodík) (směrnice 98/83/ES) |
| Těkavé organické sloučeniny | 0 % |
| Omezení daná přílohou XVII nařízení REACH | Uvedená v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006: omezení při výrobě, uvádění na trh a použití některých nebezpečných látek, směsí a výrobků |

Národní předpisy

Nizozemí

Waterbezwaarlijkheid (pro Nizozemí)	8
Identifikace odpadu – další seznamy odpadových materiálů	LWCA (Nizozemí): KGA kategorie 04

Německo

WGK	1	Klasifikace znečištění vody na základě složek v souladu s nařízením Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) z 27. července 2005 (Příloha 4)
-----	---	---

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Posouzení chemické nebezpečnosti nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění R vět uvedených v oddílech 2 a 3:

- R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Plné znění H-vět uvedených v oddílu 2 a 3:

- H 412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H 318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999
Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010)

MILDICUT

Strana : 11/11

(*) = INTERNÍ KLASIFIKACE SPOLEČNOSTI BIG

Látky PBT = perzistentní, bioakumulační a toxické látky

DSD Směrnice o nebezpečných látkách

DPD Směrnice o nebezpečných přípravcích

CLP (EU-GHS) Klasifikace, označení a balení (evropský Globálně harmonizovaný systém)

cyazofamid	10
------------	----

Specifické limity koncentrace DSD

Cyazofamid	$C \geq 2,5 \%$	N; R 50/53
	$0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	N; R 51/53
	$0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	R 52/53

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí z údajů a vzorků, které má společnost BIG k dispozici. Bezpečnostní list je zpracován podle aktuálně nejlepších schopností a dostupných znalostí. Bezpečnostní list obsahuje pouze doporučené postupy pro bezpečnou manipulaci, použití, spotřebu, skladování, přepravu a likvidaci látek/přípravků/směsí uvedených v oddílu 1. Bezpečnostní listy jsou příležitostně revidovány. Použít lze vždy tu nejaktuálnější verzi. Starší verze je třeba zničit. Není-li v bezpečnostním listu doslovně uvedeno jinak, tyto údaje se nevztahují na látky/přípravky/směsi v čistší formě, ve směsi s dalšími látkami nebo v procesech. Bezpečnostní list neposkytuje specifikaci kvality k uvedeným látkám/přípravkům/směsím. Dodržování pokynů v tomto bezpečnostním listu nezavazuje uživatele odpovědnosti přijmout veškerá opatření, která vycházejí ze zdravého rozumu, předpisů a doporučení nebo která jsou nutná a/nebo užitečná na základě skutečného použití. Společnost BIG nezaručuje přesnost ani úplnost poskytovaných informací. Použití tohoto bezpečnostního listu podléhá licenci a podmínkám omezujících odpovědnost dle licenční smlouvy společnosti BIG. Všechna práva k duševnímu vlastnictví vztahující se na tento bezpečnostní list jsou vlastnictvím společnosti BIG a jejich převod a šíření jsou omezeny. Podrobné informace naleznete v licenční smlouvě společnosti BIG.

Důvod revize: 453/2010

Datum vydání: 21. 4. 1999
Datum revize: 14. 10. 2011

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 30568