

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Funguran-OH 50 WP**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

Přípravek na ochranu rostlin

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
GermanyTelefonní číslo +49 (0)40-23652-0
Fax +49 (0)40-23652-255
e-mail mail@spiess-urania.com**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

mail@spiess-urania.com

Údaje o výrobcí / dodavateli**Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH
organizační složka
Litvínovská 609/3
190 00 Praha 9-Prosek
Czech Republic**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informace budou podávány v českém jazyku.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410
Eye Dam. 1; H318**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace a označení vychází z výsledků toxikologických zkoušek prováděných s produktem (směsí).

Klasifikace a označení ve vztahu ohrožení vod vychází z výsledků toxikologických zkoušek prováděných s produktem (směsí).

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05



GHS07



GHS09

signální slovo

Nebezpečí

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní vety o nebezpečnosti (EU)

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodu.
 P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látky.

3.2 Směsi**Chemická charakteristika**

Směs (přípravek)

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové / REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	Hydroxid měďnatý			
	20427-59-2 243-815-9 - 01-2119969283-29	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	> 70,00 - < 90,00	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	-	M = 1	-

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Projeví-li se zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Po nadechnutí

Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Po styku s kůží

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplo vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

Po kontaktu s očima

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Po požití

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem. Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Proud vodního postřiku; Pěna

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Hořlavé plyny vzniklé hořením organických materiálů je nutné zařadit zásadně jako jedovaté při vdechování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební, záchranné a uklízecké práce smějí být, vlivem působení hořlavých nebo sirných plynů, prováděny pouze za použití těžkých dýchacích přístrojů. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit v souladu s místními úředními předpisy. Nosit ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zajistit dostatečné větrání. Zamezit tvorbě prachu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pohlcovat mechanickou cestou. Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit tvorbě prachu a jeho usazování. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Zabránit styku s kůží a očima.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí vybavy. Nevdechovat prach.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Doporučená skladovací teplota

Hodnota 0 - 30 °C

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s potravinami.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek
	Hodnota		
1	Hydroxid měďnatý	20427-59-2 243-815-9	
	dermální		9566,9 mg/kg/den
	vztahuje se na: tuhé palivo		
	dermální		956,9 mg/kg/den
	vztahuje se na: Kejda		
	inhalační		1 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota
1	Hydroxid měďnatý	20427-59-2 243-815-9	
	Voda	Sladká voda	0,0078 mg Cu L-1
	Voda	Sediment v sladké vodě	87,1 mg Cu kg dwt-1
	Voda	Mořská voda	0,0056 mg Cu L-1
	Voda	Sediment v mořské vodě	676 mg Cu kg dwt-1
	Půda	-	64,6 mg Cu kg dwt-1
	Úpravná (STP)	-	0,23 mg Cu L-1

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj**Ochrana dýchacích cest**

není nutná.

Ochrana očí a obličeje

bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana rukou

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Jiná ochrana

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled/Barva
Prášek
světle modrý
Zápach
nespecifikovaný

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP

Číslo produktu: 30004299(30)

Aktuální verze: 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015

Nahrazená verze: 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015

oblast: CZ

Prahová hodnota pro vnímání zápachu	
Data nejsou k dispozici	
pH	
Hodnota	7,0 - 8,5
Základní teplota (°C)	20 °C
Metoda	CIPAC MT 75.3
Bod varu/ destilační rozsah	
Nelze použít	
Bod tání / oblast tání	
nebylo stanoveno	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Poznámky	nevnítitelné
Teplota samovznícení	
Poznámky	Produkt není samovznítivý.
Oxidační vlastnosti	
neoxidující	
Metoda	EEC A.17
Výbušné vlastnosti	
Produkt není výbušný.	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	
není hořlavý	
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Tlak par	
Nelze použít	
Hustota páry	
Nelze použít	
Rychlost odpařování	
Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota	
Data nejsou k dispozici	
Hustota	
Data nejsou k dispozici	
Sypná váha	
Hodnota	385 - 485 g/l
Metoda	CIPAC MT 33
Poznámky	volný
Hodnota	575 - 675 g/l
Metoda	CIPAC MT 33
Poznámky	pevný
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	dispergovatelný
Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	
Data nejsou k dispozici	
Viskozita	
Nelze použít	

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Údaje nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí výbuchu prachu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní orální toxicita			
číslo	Název produktu		
1	Funguran-OH 50 WP		
LD50		1750	mg/kg
Druh	potkan (samec)		
Pramen	Výrobce		
LD50		1250	mg/kg
Druh	potkan (samice)		
Metoda	OECD 401		
Pramen	Výrobce		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název produktu		
1	Funguran-OH 50 WP		
LD50		> 2000	mg/kg
Druh	potkan (samec/samice)		
Metoda	OECD 402		
Pramen	Výrobce		

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název produktu		
1	Funguran-OH 50 WP		
LC50		5,45	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	prach/mlha		
Druh	potkan		
Pramen	Výrobce		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název produktu		
1	Funguran-OH 50 WP		
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	Výrobce		
Hodnocení	nedráždivý		

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP

Číslo produktu: 30004299(30)

Aktuální verze: 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015

Nahrazená verze: 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015

oblast: CZ

Vážné poškození očí / podráždění očí	
číslo	Název produktu
1	Funguran-OH 50 WP
Druh	králík
Metoda	OECD 405
Pramen	Výrobce
Hodnocení	dráždivý-nebezpečí vážného poškození očí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	
číslo	Název produktu
1	Funguran-OH 50 WP
Cesta absorpce	Kůže
Druh	Morče
Metoda	OECD 406
Hodnocení	nesenzibilizující
Mutagenita v zárodečných buňkách	
Data nejsou k dispozici	
Toxicita pro reprodukci	
Data nejsou k dispozici	
Karcinogenita	
Data nejsou k dispozici	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	
Data nejsou k dispozici	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	
Data nejsou k dispozici	
Nebezpečnost při vdechnutí	
Data nejsou k dispozici	
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice	
Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)	
číslo	Název produktu
1	Funguran-OH 50 WP
LC50	16,5
Doba expozice	96
Druh	Oncorhynchus mykiss
Metoda	OECD 203
Pramen	Výrobce
	μl Cu/l h
Toxicita pro ryby (chronická)	
Data nejsou k dispozici	
Toxicita pro dafnie (akutní)	
číslo	Název produktu
1	Funguran-OH 50 WP
EC50	2,4
Doba expozice	48
Druh	Daphnia magna
Metoda	OECD 202
Pramen	Výrobce
	mg/l h

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ

Toxicita pro dafnie (chronická)	
Data nejsou k dispozici	

Toxicita pro vodní řasy (akutní)		
číslo	Název produktu	
1	Funguran-OH 50 WP	
EC50	18,94	μl/l
Doba expozice	96	h
Druh	Selenastrum capricornutum	
Metoda	OECD 201	
Pramen	Výrobce	

Toxicita pro vodní řasy (chronická)	
Data nejsou k dispozici	

Toxicita pro bakterie	
Data nejsou k dispozici	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidace obalů se řídí zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů. Zbytky látky i oplachové vody nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Nepoužívejte opětovně použitý obal. Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením.

Likvidace přípravku se provádí podle platných předpisů pro skládku, spalování nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy zásobárny podzemních a povrchových vod.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku se vystřikají na ošetřovanou plochu. Případné zbytky přípravku se likvidují ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Balení / obal

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni s čištěním plynných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiným účelům!

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	9
Klasifikační kód	M7
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	90
Číslo OSN	UN3077
Označení zboží	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	Hydroxid měďnatý
Kód omezení pro tunely	E
Bezpečnostní značka	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**14.2 Přeprava IMDG**

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3077
Pojmenování a popis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	copper-dihydroxide
EmS	F-A+S-F
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3077
Pojmenování a popis	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	copper-dihydroxide
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), na kterou(é) se vztahuje Vyhláška REACH (ES) 1907/2006 příloha XVII.

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:

E1

Ostatní předpisy**Další předpisy****NÁRODNÍ PŘEDPISY**

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění. Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

Obchodní jméno: Funguran-OH 50 WP**Číslo produktu:** 30004299(30)**Aktuální verze:** 5.0.0, vytvořená dne: 07.09.2015**Nahrazená verze:** 4.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO Umwelt Consult GmbH.