

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov****Funguran****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

pesticíd

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
Germany

Číslo telefónu

+49 (0)40-23652-0

Číslo faxu

+49 (0)40-23652-255

e-mail

mail@spiess-urania.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

mail@spiess-urania.com

Informácie o výrobcovi / dodávateľovi**Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH, organizačná zložka
Röntgenova 26
851 01 Bratislava – Petržalka
Slovenská republika**1.4 Núdzové telefónne číslo**

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informácie budú podávané v slovenskom jazyku.)

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM

Univerzitná nemocnica Bratislava,

pracovisko Nemocnica akad. L. Dérera, Kramáre

-Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel: + 421 2 5465 2307

Cell phone: +421 911 166 066

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Zaradenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Pokyny ohľadom zaradenia

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

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

Zaradenie produktu bolo vykonané na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie skúšobných údajov 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**

GHS05



GHS07



GHS09

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302

H318

H410

Škodlivý po požití.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH401

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

Bezpečnostné upozornenia

P280

P305+P351+P338

P310

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Nehodí sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi**Chemická charakteristika**

Miešanie(príprava)

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Zaradenie (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	Hydroxid meďnatý			
	20427-59-2	Acute Tox. 3; H331	> 70,00 - < 90,00	Hmot. %
	243-815-9	Acute Tox. 4; H302		
	-	Aquatic Acute 1; H400		
	01-2119969283-29	Aquatic Chronic 1; H410		
		Eye Dam. 1; H318		

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	-	M = 1	-

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

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Symptómy otravy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách; preto je potrebná lekárska kontrola počas minimálne 48 hodín.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviesť z oblasti ohrozenia. Zaisťovať dostatok čerstvého vzduchu. Pri bezvedomí uveďte postihnutého do stabilizovanej polohy ležmo na bok a zavolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko za súčasnej ochrany neporaneného oka nechajte 10 - 15 minút vyplachovať pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Okamžite vyhľadajte lekára a predložte mu obal alebo etiketu. Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Nevyvolávať zvracanie.

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

podajte 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínneho uhlia.

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý; Prášok na hasenie; Vodný prúd; Pena

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiaroch sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Samotný produkt nehorí.**5.3 Rady pre požiarnikov**

Hasebné, záchranné práce a práce spojené s likvidáciou požiaru, pri ktorom vznikajú horľavé plyny alebo plyny z nízkotepelnej karbonizácie uhlia, je možné vykonávať len s ťažkým dýchacím prístrojom. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať zodpovedajúc miestnym úradným prepisom. Nosiť ochranný odev.

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

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (viz oddiel 7 a 8). Zaisťovať dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - viz 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 kapitoly "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Zamedziť prášeniu a sedaniu prachu; Zaisťovať dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí. Nevdychovať prach.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

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

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

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 5 - 30 °C

Stálosť pri uskladnení

Hodnota 2 Rok (roky/rokov)

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

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Hydroxid meďnatý			20427-59-2 243-815-9
	dermánle			9566,9 mg/kg /deň
	vzťahuje sa na: tuhá látka			
	dermánle			956,9 mg/kg /deň
	vzťahuje sa na: hnojovicu			
	inhalatívne			1 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	Hydroxid meďnatý		20427-59-2 243-815-9
	Voda	sladká voda	0,0078 mg Cu L-1
	Voda	sediment sladkej vody	87,1 mg Cu kg dwt-1
	Voda	morská voda	0,0056 mg Cu L-1
	Voda	Sediment morskej vody	676 mg Cu kg dwt-1
	Pôda	-	64,6 mg Cu kg dwt-1
	Čistička (STP)	-	0,23 mg Cu L-1

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochranná výstroj**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení hraničnej hodnoty 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

Filter na ochranu dýchacích orgánov-proti časticiam P2

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN 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 (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>	0,3	mm
Doba preniknutia	>	480	min.
Vhodný materiál	Guma		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>	0,5	mm
Doba preniknutia	>	240	min.

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma/Farba	
Prášok	
svetlomodrá	
Zápach	
nešpecifikované	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Hodnota	7,0 - 8,5
Referenčná teplota	20 °C
Metóda	CIPAC MT 75.3
Bod varu / rozsah varu	
Nepoužiteľný	
Bod tavenia / rozsah tavenia	
Neurčený	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota samovznietenia	
Poznámka	Produkt nie je samozápalný.
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Metóda	EEC A.17
Výbušné vlastnosti	
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	
Látka nie je zápalná.	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pary	
Nepoužiteľný	
Hustota pár	
Nepoužiteľný	
Rýchlosť odparovania	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Sypná hustota	
Hodnota	385 - 485 g/l
Metóda	CIPAC MT 33
Poznámka	voľné
Hodnota	575 - 675 g/l
Metóda	CIPAC MT 33
Poznámka	tuhé
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	dispergovateľné

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK**Rozpustnosť (rozpustnosti)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Viskozita

Nepoužiteľný

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

Nebezpečenstvo výbuchu prachu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna orálna toxicita****číslo** **Názov produktu**

o

1 Funguran

LD50		1750	mg/kg
Druh (species)	Potkan (samec)		
Zdroj	Výrobca		
LD50		1250	mg/kg
Druh (species)	Potkan (žena)		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	Výrobca		

Akútna dermálna toxicita**číslo** **Názov produktu**

o

1 Funguran

LD50	>	2000	mg/kg
Druh (species)	Potkan (samec/samica)		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	Výrobca		

Akútna inhalačná toxicita**číslo** **Názov produktu**

o

1 Funguran

LC50		5,45	mg/L
Doba expozície		4	h
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Krysa		
Zdroj	Výrobca		

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
číslo	Názov produktu
1	Funguran
Druh (species)	Králik
Metóda	OECD 405
Zdroj	Výrobca
Hodnotenie	dráždivý - riziko vážneho poškodenia očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
číslo	Názov produktu
1	Funguran
Spôsob pohlčovania	Pokožka
Druh (species)	Morča
Metóda	OECD 406
Hodnotenie	Nesenzibilizujúci

Mutagenita zárodočných buniek	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxický pre reprodukčnú schopnosť	
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	

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície	
Vdychovanie prachu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita rýb (akútna)			
číslo	Názov produktu		
1	Funguran		
LC50		16,5	µl Cu/l
Doba expozície		96	h
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	Výrobca		

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK

Toxicita rýb (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita dafnií (akútna)	
číslo	Názov produktu
1	Funguran
EC50	2,4 mg/L
Doba expozície	48 Hod.
Druh (species)	Daphnia
Metóda	OECD 202
Zdroj	Výrobca

Toxicita dafnií (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita vodných rias (akútna)	
číslo	Názov produktu
1	Funguran
EC50	18,94 µl/l
Doba expozície	72 h
Druh (species)	Selenastrum capricornutum
Metóda	OECD 201
Zdroj	Výrobca

Toxicita vodných rias (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

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 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**

Vykonať 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.

Obchodný názov: Funguran**Číslo produktu:** SPU-08740-F-0-WP_3**Aktuálna verzia:** 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015**Nahradená verzia:** 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**oblasť:** SK**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Trieda	9
Klasifikačný kód	M7
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečnosti (Kemlerove číslo)	90
Číslo OSN	UN3077
Označenie zbožia	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečnosti	Hydroxid meďnatý
Tunelový obmedzovací kód	E
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 nebezpečnosti	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 nebezpečnosti	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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**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 LÁTKOK 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 LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podlieha/jú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

E1

Obchodný názov: Funguran

Číslo produktu: SPU-08740-F-0-WP_3

Aktuálna verzia: 4.2.0, vystavené dňa: 20.08.2015

Nahradená verzia: 4.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014

oblasť: SK

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 súčasne platnom ponímaní

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v súčasne platnom ponímaní

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v súčasne platnom ponímaní

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).

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

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 sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Bezpečnostný údajový list popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

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