

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

hnojivá

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Podrobnosti 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

Email 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. Déreza, 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)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Zaradenie podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

N; R50/53

Pokyny ohľadom zaradenia

Zaradenie a označenie vo vzťahu na ťažké poškodenie očí/dráždenie očí vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

Zaradenie a označenie vo vzťahu na senzibilizáciu dýchacích ciest a/alebo pokožky vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné piktogramy**

GHS09

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK**Výstražné slovo**

Pozor

Výstražné upozornenia

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P391

Zozbierajte uniknutý produkt.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

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**Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky			Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Zaradenie 67/548/EHS	Zaradenie (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	oxid zinočnatý				
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 30,00 - < 50,00	Hmot. %
2	Sulfonovaný aromatický polymér, sodná soľ				
	- - -	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	<= 2,50	Hmot. %

Úplné znenie viet R, H a EUH: pozri oddiel 16

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

3.3 Ďalšie informácie

Typ hnojiva: Hnojivo so zinkovou suspenziou 31

HNOJIVO ES

31,6 % zinok celkom (Zn) (500g zinok/l)

z toho

30,0 % zinok (Zn) ako oxid zinočnatý (475 g zinok/l)

1,6 % vo vode rozpustný zinok (Zn)* (25 g zinok/l)

*ako chelát EDTA, plne chelatizovaný

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

Pri pretrvávajúčich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviesť z oblasti ohrozenia. Zaisťovať dostatok čerstvého vzduchu. Pri bezvedomí uveďte postihnutého do stabilizovanej polohy ležmo na bok a zavolať 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 privolať lekársku pomoc. Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK**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; Prášok na hasenie; Vodný prúd; Pena

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

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

Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie.

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

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (viz oddiel 7 a 8).

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. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pozbierajte vhodným materiálom viažucim kvapaliny (napr. piesok, piliny, univerzálny viazací prostriedok). 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**

Pri skladovaní a manipulácii podľa predpisov nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Chrániť pred mrazom.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 0 - 35 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovne skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spolu s potravinami.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**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	oxid zinočnatý			1314-13-2 215-222-5	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	83	mg/kg /deň
	vzťahuje sa na: Zn Poznámka: nerozpustný				
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	5	mg/ml
vzťahuje sa na: Zn Poznámka: nerozpustný					

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	oxid zinočnatý			1314-13-2 215-222-5	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,83	mg/kg /deň
	vzťahuje sa na: Zn Poznámka: nerozpustný				
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	83	mg/kg /deň
vzťahuje sa na: Zn Poznámka: nerozpustný					
inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,5	mg/ml	
vzťahuje sa na: Zn Poznámka: nerozpustný					

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	oxid zinočnatý		1314-13-2 215-222-5	
	Voda	sladká voda	20,6	µg/l
	vzťahuje sa na: Zn			
	Voda	morská voda	6,1	µg/l
	vzťahuje sa na: Zn			
	Voda	sediment sladkej vody	117,8	mg/kg
	Voda	Sediment morskej vody	56,5	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Pôda	-	35,6	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
Čistička (STP)	-	100	µg/l	

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. Ak nie sú k dispozícii hraničné hodnoty maximálnej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade overené ohľadom špecifickej vhodnosti na pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc ohľadom používania, skladovania, ošetrovania a výmeny rukavíc.

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK

Kontrola environmentálnej expozície
 Žiadne údaje k dispozícii.

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

Forma/Farba	
Koncentrát suspenzie	
biely až béžový	
Zápach	
bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Hodnota	8,0 - 10,0
Referenčná teplota	20 °C
Koncentrácie	10 g/l
Metóda	CIPAC MT 75.3
Bod varu / rozsah varu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod tavenia / rozsah tavenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nepoužiteľný	
Teplota samovznietenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Výbušné vlastnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pary	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rýchlosť odparovania	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Hodnota	1,6 g/cm ³
Referenčná teplota	20 °C
Metóda	CIPAC MT 3.3
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	suspendovateľný

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK**Rozpustnosť (rozpustnosti)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Dalšie informácie**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid zinočnatý	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Krysa		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid zinočnatý	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Krysa		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid zinočnatý	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7 4	mg/L Hod.
Doba expozície			
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Krysa		
Metóda	OECD 403		
Zdroj	ECHA		

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid zinočnatý	1314-13-2	215-222-5
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 404	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nedráždivý	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov produktu		
1	Zinkuran SC		
Hodnotenie		nedráždivý	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov produktu		
1	Zinkuran SC		
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Poznámka		Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.	
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			
Pri odbornom použití nie sú známe žiadne škody na zdraví.			
Iné informácie			
Je potrebné dbať na obvyklé obozretnostné opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami.			

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita rýb (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid zinočnatý	1314-13-2	215-222-5
LC50		1,1	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Oncorhynchus mykiss	
Metóda		OECD 203	
Zdroj		Výrobca	
Toxicita rýb (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita dafnií (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid zinočnatý	1314-13-2	215-222-5
EC50		2,2	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)		Daphnia magna	
Metóda		OECD 202	
Zdroj		Výrobca	

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK

Toxicita dafnií (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita vodných rias (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid zinočnatý	1314-13-2	215-222-5
EC50		136	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
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 Bioakumulatívny 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 Ďalšie informácie

Ďalšie informácie
Zamedziť vniknutiu do pôdy, vodstva a kanalizácie

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.

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

Trieda	9
Klasifikačný kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	90
Číslo OSN	UN3082
Označenie zbožia	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	oxid zinočnatý
Tunelový obmedzovací kód	E
Bezpečnostný štítok	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

Obchodný názov: Zinkuran SC**Číslo produktu:** 30005902(11)**Aktuálna verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014**oblasť:** SK**14.2 Preprava IMDG**

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pomenovanie a opis veci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	zinc oxide
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	UN3082
Pomenovanie a opis veci	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	zinc oxide
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.4 Ďalšie 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 73/78 a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Informații de reglementare**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

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

Smernice 96/82/EHS k zvládnutiu nebezpečenstva pri ťažkých nehodách pri manipulácii s nebezpečnými látkami (nariadenie o poruchách)

Poznámka

Dodatok I. Díl 2. Kategória 9 a

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Smernica EU 67/548/ES alebo 1999/45/ES v súčasnom platnom ponímaní

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

Obchodný názov: Zinkuran SC

Číslo produktu: 30005902(11)

Aktuálna verzia: 3.0.1, vystavené dňa: 17.04.2015

Nahradená verzia: 3.0.0, vystavené dňa: 24.10.2014

oblasť: SK

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

R36/38

Dráždi oči a pokožku.

R50/53

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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