

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Verze číslo 1

Datum revize: 13.06.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Název výrobku:** CuRofix-Light**Číslo výrobku:**

UFI: M0V9-10SE-9007-DP3S

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Použití látky / směsi

tavidlo pro pájení

pájecí slitina

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce/dodavatel:**

FELDER GMBH

Im Lipperfeld 11

D-46047 Oberhausen

Tel.: 0208/8 50 35-0

Fax: 0208/2 60 80

http://www.felder.de

e-mail: info@felder.de

Úsek poskytující informace:

Laboratoř

(po-čt 8:00-16:00/ pá 8:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/ 8 50 35-0

e-mail: mprobst@felder.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: tel.: +49 208 8503529

EuPCS: PC-TEC-24

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivní a žíravé látky

Skin Corr. 1B

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 Látky nebezpečné pro životní prostředí

Aquatic Chronic 2

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

STOT SE3

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS05 GHS07 GHS09

Signální slovo Nebezpečí**Složky označení určující nebezpečnost:**

Chlorid zinečnatý

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Verze číslo 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

(pokračování ze strany 1)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páru/aerosoly.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah /obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Popis: Směs: sestávající z níže uvedených látek.

Nebezpečné složky:

CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Reg. č.: 01-2119472431-44	Chlorid zinečnatý ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifický koncentrační limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	<25%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Reg.č.: 01-2119487950-27	Chlorid amonný ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8 Reg. č.: 01-2119486474-28	Cín Látka, na kterou se vztahuje expoziční limit na pracovišti	<50%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.č.: 01-2119480154-42	Měď ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	<1%

Další informace: Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Obecné informace:**

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch.

Okamžitě odstraňte veškerý oděv kontaminovaný produktem.

Při vdechnutí: Při bezvědomí uložte a přepravujte postiženého v zotavovací poloze.

Při styku s kůží:

Po kontaktu s roztaveným výrobkem jej rychle ochladte studenou vodou.

Ztuhlý výrobek z pokožky neodlupujte.

Vyhledejte lékařské ošetření.

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí:

Chraňte neporaněné oko.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.

Při požití:

Vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství vody.

Vyhledejte lékařské ošetření.

Vypijte dostatečné množství vody a zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Okamžitě přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Verze číslo 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

(pokračování ze strany 2)

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo rozptýlený proud vody. Větší požáry likvidujte rozptýleným proudem vody. Přizpůsobte opatření pro hašení požáru okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet k uvolnění:

chlorovodík (HCl)

Tvorba toxických plynů při zahřátí nebo v případě požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení:

Používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.

V případě požáru nevdechujte plyny a dýmy.

Nasadte si dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

Výrobek vytváří s vodou kluzké povlaky.

Používejte osobní ochranný oděv.

Nasadte si dýchací přístroj.

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodstva.

V případě úniku do vodstva nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Zabraňte úniku do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, sorbent na kyseliny, univerzální pojiva, piliny).

Použijte neutralizační prostředek.

Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle oddílu 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Zabraňte tvorbě aerosolů.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Mějte připravený dýchací přístroj.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Informace pro společné skladování: Skladujte odděleně od potravin.

Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte před mrazem.

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

Třída nebezpečnosti skladování (VCI/D): 8 B

Klasifikace podle německé vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

(BetrSichV): -

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

(pokračování na straně 4)

CS

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Verze číslo 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

(pokračování ze strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Látky, na které se vztahuje expoziční limit na pracovišti:

7440-31-5 cín

MAK viz oddíl IIb

7646-85-7 chlorid zinečnatýMAK dlouhodobá hodnota: 0,1A* 2E** mg/m³
calveolární; **inhalační

Právní předpisy MAK: Seznam MAK a BAT

Doporučené monitorovací postupy podle 2020/878/EU č. 8.1.2:

7646-85-7 chlorid zinečnatý: NIOSH 7300, 7301, 7303(E) "Zinc", OSHA, ID-121(E).

Další poznámky:

Legenda: AG = expoziční limit na pracovišti. E= inhalovatelná frakce, A= alveolární frakce.

| Spb.-Úf. = omezení špiček - faktor překročení (1 až 8) a kategorie (I,II) pro krátkodobé hodnoty. "="

=momentální hodnota

| BGW = biologická mezní hodnota. Doba odběru vzorků: a) bez omezení, b) konec expozice nebo směny,

c) v případě dlouhodobé expozice: po několika předchozích směnách, d) před následující směnou, e) po skončení expozice:-hodin. | Další informace: ARW = směrná hodnota expozice na pracovišti, H = resorpční na kůži. Y = není třeba se obávat rizika poškození plodu při dodržení AG a BG, DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (Německá výzkumná nadace) (komise MAK).

Jako základ sloužily seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další podrobnosti viz oddíl 7.

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte výpary pomocí vhodného odsávacího zařízení.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Vyhněte se kontaktu s očima a kůží.

Ochrana dýchacích cest

Filtr P2

Doporučuje se ochrana dýchacích cest.

Ochrana rukou



Ochranné rukavice

Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

Materiál rukavic

Nitrilová pryž

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

Doporučená tloušťka materiálu: > 0,11 mm

Doba průniku materiálu rukavic

Přesnou dobu průniku je třeba zjistit od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Doby průniku stanovené podle normy EN 16523-1:2015 se neprovádějí za praktických podmínek. Proto se doporučuje maximální doba nošení odpovídající 50 % doby průniku.

Hodnota pro prostupnost: Úroveň < 6

Pro ochranu proti stříkající vodě jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: Nitrilová pryž

Ochrana očí/obličej



Těsně uzavřené ochranné brýle

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Verze číslo 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

(pokračování ze strany 4)

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

Skupenství	kapalné
Barva	Tmavě šedá
Zápach:	
Prahová hodnota zápachu:	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu.	údaj není k dispozici
Hořlavost	nepoužije se
Dolní a horní mez výbušnosti	
Dolní:	údaj není k dispozici
Horní:	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí:	nepoužije se
Teplota rozkladu:	údaj není k dispozici
Hodnota pH:	údaj není k dispozici
Viskozita:	
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Dynamická:	údaj není k dispozici
Rozpustnost	
Ve vodě:	není mísitelný nebo jen mírně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry:	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	údaj není k dispozici
Relativní hustota	údaj není k dispozici
Hustota par	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

Vzhled:	
Forma:	pastovitá
Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí	
Teplota vznícení:	Výrobek není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Obsah rozpouštědel:	
Voda:	38,0 %
VOC (EU)	0,00 %
Změna stavu	
Rychlost odpařování	údaj není k dispozici

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné látky/směsi a výrobky s výbušnou látkou	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidační plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé pevné látky	odpadá
Samovolně se rozkládající látky a směsi	odpadá
Pyroforické kapaliny	odpadá
Pyroforické pevné látky	odpadá
Látky a směsi schopné samozahřívání	odpadá
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny	odpadá
Oxidační kapaliny	odpadá
Oxidační pevné látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi žíravé pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Verze číslo 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

Desenzibilizované látky/směsi a výrobky
s výbušninou

odpadá

(pokračování ze strany 5)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**10.2 Chemická stabilita****Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Při skladování a manipulaci v souladu s určením nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reaguje se silnými oxidačními činidly.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Dráždivé plyny/výpary

Chlorovodík (HCl)

Chlór

Čpavek

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:****ATE (odhad akutní toxicity)**

ústní	LD	4,552-5.177 mg/kg (potkan)
	50	

Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.**Vážné poškození/podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.**Senzibilizace dýchacích cest/kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest.**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí aspirace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Endokrinní disrupce**

Není obsažena žádná látka.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní prostředí:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nepoužije se**vPvB:** Nepoužije se**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému.**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Poznámka:** Toxický pro ryby.**Další ekologické informace:****Obecné poznámky:**

Třída nebezpečnosti týkající se vody 3 (vlastní hodnocení): vysoce nebezpečný pro vodu

Zabraňte úniku přípravku do podzemních vod, vodstva nebo do kanalizace, a to ani v malém množství.

Zabraňte, aby se nezředěný nebo nezneutralizovaný přípravek dostal do odpadních vod nebo vodních recipientů.

Přípravek představuje nebezpečí pro pitnou vodu i při úniku minimálního podloží.

Je toxický i pro ryby a plankton ve vodních nádržích.

Toxický pro vodní organismy

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Verze číslo 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

(pokračování ze strany 6)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Výrobek se nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zabraňte úniku výrobku do kanalizace.**Evropský katalog odpadů**

06 03 13*: pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy

HP8: žíravý a korozivní

HP14: ekotoxický

vyčištěné obaly:

15 01 02: plastové obaly

vnější obal:

15 01 01: Papírové a lepenkové obaly

Znečištěné obaly:

15 01 10*: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Doporučení: Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.**Doporučený čisticí prostředek:**

Zbytky odstraňte mechanicky, obal vyčistěte mýdlovým roztokem nebo alkoholem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN3264

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

3264 ŽÍRAVÁ KYSELÁ ANORGANICKÁ
KAPALNÁ, J.N. (CHLORID ZINEČNATÝ),
NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(ZINC CHLORIDE)

IMDG, IATA

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu

ADR



Třída

Bezpečnostní značky

IMDG, IATA

8 Žíravé látky

8



Class

Label

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

8 Žíravé látky

8

14.5 Nebezpečnost pro životního prostředí:

Znečišťující látka pro mořské prostředí:

Zvláštní označení (ADR):

II

Výrobek obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí:
chlorid zinečnatý

Ne

Symbol (ryba a strom)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Číslo pro identifikaci nebezpečí (Kemlerův kód):

Číslo EMS:

Segregations groups

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace

Stowage category

Stowage code

Segregation Code

Upozornění: Žíravé látky

80

F-A,S-B

(SGG1) Acids

B

SW2 Clear of living quarters.

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

Nepoužije se.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Číslo verze 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

(pokračování ze strany 7)

Doprava/doplňující informace:**ADR**

Omezené množství (LQ)

1I

Vyňatá množství (EQ)

Kód: E2

Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Maximální čisté množství na vnější obal: 500 ml

Kategorie dopravy

2

Kód omezení tunelu

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

3264 ŽÍRAVÁ KYSELÁ ANORGANICKÁ KAPALNÁ, LÁTKA J.N.
(CHLORID ZINEČNATÝ), ŽÍRAVÝ CHLORID ZINEČNATÝ), 8,
II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Směrnice 2012/18/EU

Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena.

Kategorie seveso E2 Nebezpečné pro vody

Množstevní práh (v tunách) pro použití v zařízeních nižší úrovně 200 t

Množstevní práh (v tunách) pro použití v zařízeních vyšší úrovně 500 t

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádná ze složek není uvedena.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 65

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II

Žádná ze složek není uvedena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není uvedena.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná ze složek není obsažena.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná ze složek není obsažena.

Vnitrostátní předpisy:

Oznámení o omezení zaměstnávání: Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých.

Technické pokyny ke kvalitě ovzduší:

Třída	Podíl v %
III	<50

Třída nebezpečnosti týkající se vody: WGK 3 (vlastní hodnocení): Velmi nebezpečný pro vodu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, ale nepředstavují záruku vlastností výrobku a nezakládají smluvní právní vztah.

(pokračování na straně 9)

CS

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článek 31 a 2020/878/EU

Datum tisku: 13.06.2023

Číslo verze 1

Datum revize: 13.06.2023

Název výrobku: CuRofix-Light

(pokračování ze strany 8)

Informace podle přílohy I č. 1.3.4.2 nařízení (ES) č. 1272/2008**Příslušné věty***H302 Zdraví škodlivý při požití.**H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.**H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.**H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.***Doporučené omezení použití Pouze pro profesionální uživatele****Kontaktní osoba: Dr. M. Probst****Zkratky a akronymy:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí).**IATA-DGR: Předpisy pro nebezpečné zboží vydané "Mezinárodním sdružením leteckých dopravců"**(IATA) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.**ICAO-TI: Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží)**IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu)**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek)**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Seznam nových látek)**CAS: Chemical Abstracts Service (registrační číslo)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %**LD50: Smrtelná dávka, 50 %**PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický**vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní**Akutní toxicita 4: akutní toxicita - kategorie 4**Žíravost pro kůži 1B: Dráždivý/žíravý pro kůži - kategorie 1B**Poškození očí 1: Vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 1**Podráždění očí 2: Vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 2**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - kategorie 3**Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní - kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobý - kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobý - kategorie 2***Bezpečnostní list: SD3564**