

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

UFI:

Cu-Rofix 4 special: VSA8-P052-U001-JWM9

Cu-Rofix 4: FRFP-M2VV-F00R-RG7E



1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Tavidlo pro pájení

Pájková slitina

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Felder GmbH

Im Lipperfeld 11

D-46047 Oberhausen

Tel.: +49 (0)208/85035-0

Fax.: +49 (0)208/26080

<http://www.felder.de>

e-mail: info@felder.de

Obor poskytující informace:

Labor

(Mo-Do. 8:00-16:00/ Fr. 8:00-13:00)

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

e-mail: mprobst@felder.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

24 hr. emergency information:

Poison emergency call Berlin

"Giftnotruf Berlin"

Tel.: 0049-30-30686 790

Toxikologické informační středisko TIS

+420 224 919 293; +420 224 915 402

EuPCS: PC-TEC-24

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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



GHS05 korozivita

Skin Corr. 1B

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

STOT SE 3

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05 GHS07

Signální slovo *Nebezpečí*

Nebezpečné komponenty k etiketování:

chlorid zinečnatý

(pokračování na straně 2)

— CZ —

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

(pokračování strany 1)

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý 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 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.

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

Opláchněte kůži vodou [nebo 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 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05 GHS07

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

chlorid zinečnatý

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý 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 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.

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

Opláchněte kůži vodou [nebo 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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

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

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

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

Popis: Směs obsahuje následující látky:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8 Reg.nr.: 01-2119486474-28	cín látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	50-100%
CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Reg.nr.: 01-2119472431-44	chlorid zinečnatý ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifická koncentrační mez: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<10%
CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3 Reg.nr.: 01-2119555669-21	stříbro látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	<2,5%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Při nadýchání:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Po styku s roztaveným produktem rychle ochladit studenou vodou.

Ztvrdlý produkt neztahovat z kůže.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Zavést lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Chránit nepoškozené oko.

Zavést lékařské ošetření.

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Zavést lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

Chlorovodík (HCl)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.

Nosit osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

(pokračování strany 3)

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovací třída: 8 A

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****7440-31-5 cín**NPK Krátkodobá hodnota: 4 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 2 mg/m³**7646-85-7 chlorid zinečnatý**NPK Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³**7440-22-4 stříbro**NPK Krátkodobá hodnota: 0,3 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 0,1 mg/m³

Informace o předpisech NPK: 195/2021 Sb., 17.05.2021

Doporučené procedury monitorování podle 2020/878/EU č. 8.1.2:

7440-31-5 cín: ISO 15202(F, E), NIOSH 7301(E), MTA/MA-025/A92(ESP)

7440-22-4 stříbro: ISO 15202(F, E), BIA 8600(D), NIOSH 7301(E)

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

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

dné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

Odstranění kouře pomocí vhodných odsávacích zařízení.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr P2

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Hodnota permeability: úroveň ≤ 6

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

(pokračování strany 4)

Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Barva:	Tmavošedá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	221-224 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	Není určeno.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
Bod vzplanutí:	135 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH (100 g/l) při 20 °C	6,5
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nedá se použít.
Dynamicky:	Nedá se použít.
Rozpustnost vodě:	Rozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry při 20 °C:	23 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Není určena.
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Nedá se použít.
Charakteristiky částic	Viz bod 3.

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Vzhled:

Skupenství: Pastovité

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
VOC (EC)	0,0 %
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Nedá se použít.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

(pokračování strany 5)

Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Dráždivé plyny/páry

Chlorovodík (HCl)

Chlor (Cl)

Amoniak

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.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně | LD50 | 11.399-13.057 mg/kg (rat)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace 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.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita: Klasifikace podle CLP přílohy I, bodu 1.1.3 a 4.1.3.4.1 (obdobných testovaných směsích).

Chronická toxicita pro vodní prostředí: NOEC(fish)= 100 mg/l, NOEC(daphnia)= 10mg/l, NOEC(algae)= 10mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Poznámka: Škodlivý pro ryby.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

(pokračování strany 6)

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

škodlivá pro vodní organismy

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**Evropský katalog odpadů**

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

HP 8: Žíravé

HP 14: Ekotoxický

vyčištěné prodejní obaly:

15 01 02: Plastové obaly

přebal:

15 01 01: Papírové a lepenkové obaly

Kontaminované obaly: 15 01 10*: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**Doporučený čisticí prostředek:**

mechanické poškrábání, čištění alkalickým roztokem mýdla a následné opláchnutí isopropanolem nebo ethanolem.

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

ADR, IMDG, IATA

UN3260

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

3260 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N., Směs

IMDG, IATA

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. mixture

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA



třída

8 Žíravé látky

Etiketa

8

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Žíravé látky

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

80

EMS-skupina:

F-A, S-B

Segregation groups

(SGG1) Acids

Stowage Category

A

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.**Přeprava/další údaje:****ADR**

Omezené množství (LQ)

5 kg

Vyňatá množství (EQ)

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g

Přepravní kategorie

3

Kód omezení pro tunely:

E

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

(pokračování strany 7)

IMDG

Limited quantities (LQ)

1 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

UN "Model Regulation":

UN 3260 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ,
ANORGANICKÁ, J.N., SMĚS, 8, III**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Třída	podíl v %
III	50-100

Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Motivo da mudança:

14.09.2015: 453/2010/EG, 830/2015/EU, 18/2012/EU

05.09.2016: sekce 13

19.07.2018: sekce, 11, 13, 15, 2016/918/EU

11.03.2020: sekce 1

20.10.2022: sekce 15, 16

Informace požadované podle přílohy I, č. 1.3.4.2 nařízení (ES) č. 1272/2008

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Poradce: Dr. M. Probst

Číslo předchozí verze: 5

Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 2020/878/EU

Datum vydání: 20.10.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: Pájecí pasta „Cu-Rofix 4“ ; Pájecí pasta „Cu-Rofix 4-spezial“

(pokračování strany 8)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Corr. 1B: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***Bezpečnostní list: SD3014**

— CZ —