

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

KUPROSAL 25

Látka / směs: směs

Kód UFI: RW10-20UK-E00P-DJJC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Minerální hnojivo obsahující měď (Cu) ve formě oxychloridu měďnatého, určené k aplikaci na list.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	Jméno nebo obchodní jméno	Synthos Agro Sp. z o.o.
	Adresa	Chemików 1, Oświęcim, 32-600
	Telefon	Polsko
	Email	+48 33 847 47 77 sds@synthosgroup.com
Výrobce	Jméno nebo obchodní jméno	Synthos Agro Sp. z o.o.
	Adresa	Chemików 1, Oświęcim, 32-600
	Telefon	Polsko
	Email	+48 33 847 47 77 sds@synthosgroup.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+ 48 33 847 47 77 (k dispozici 8:00-16:00)

112 - jednotné nouzové číslo platné na celém území Evropské unie

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Čísla a obsah standardních vět o nebezpečnosti
Acute Tox. 4	H302 – Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 4	H332 – Zdraví škodlivý při vdechování.
Aquatic Acute 1	H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 1	H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Žádné další informace.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

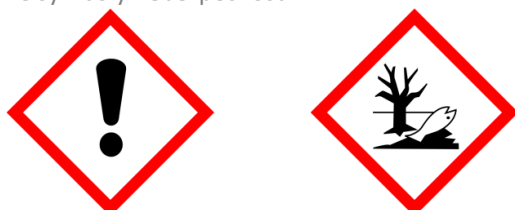
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

synthos
AGRO

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

Signální slovo: Varování

Nebezpečné látky

chlorid-trihydroxid diměďnatý

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 – Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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.

P391 - Uniklý produkt seberte.

P501 - Odstraňte obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Registrační číslo REACH	% [hm.]	Název	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1278/2008 [CLP]
1332-65-6 (1332-40-7)	215-572-9	027-017-00-1	-	~42.5	chlorid-trihydroxid diměďnatý	Acute Tox. 3 , H301 Acute Tox. 4 , H332 Aquatic Acute 1 , H400 Aquatic Chronic 1 , H410
9084-06-4	-	-	-	~2.8	Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Aquatic Chronic 3 , H412
69011-36-5	-	-	-	>1	Alcohol C13, branched, ethoxylated	Acute Tox. 4 , H302 Eye Dam. 1 , H318

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

4.1.1. Všeobecné poznámky

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

4.1.2. Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

4.1.3. Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

4.1.4. Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

4.1.5. Po požití

Zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

5.1.1. Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

5.1.2. Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

synthos
AGRO

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladovací teplota min 0 °C, max 30 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Hnojivo.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Polsko (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Název látky (složky)	CAS	NDS, mg/m ³	NDSch, mg/m ³	NDSP, mg/m ³
Měď a její anorganické sloučeniny vyjádřené jako Cu:	7440-50-8	0,2	-	-

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|---|-----------------------|
| a) Skupenství | kapalné |
| b) Barva | zelená |
| c) Zápach | prakticky bez zápachu |
| d) Bod tání/bod tuhnutí | <0 °C |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí | neaplikovatelné |

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

synthos
AGRO

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

	bodů varu	
f)	Hořlavost	není vysoce hořlavý
g)	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
h)	Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
i)	Teplota samovznícení	400 °C (A.16)
j)	Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
k)	pH	6.7 (neředěno)
l)	Kinematická viskozita	4200 mm ² /s při 40 °C
m)	Rozpustnost	prakticky nerozpustný ve vodě, 80 mg Cu / l (pro oxychlorid měďnatý). Vytvoří pozastavení.
n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	P=2,75, logP=0,44 (pro oxychlorid měďnatý)
o)	Tlak páry	nestanoveno
p)	Hustota a/nebo relativní hustota	1,472 g/cm ³
q)	Relativní hustota páry	nestanoveno
r)	Charakteristiky částic	nestanoveno

9.2. Další informace

Neuvedeno.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

a) Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

Dýchací trakt (krysa, 4h) LC50 > 2.13 mg/l

b) Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Neuvedeno.

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

TOXICITA PRO VODNÍ ORGANISMY:

ryba: pstruh LC50 / 96 h = 17,9 mg / l

LC50 kapr = 135,7 mg / l

dafnie: EC50 / 48 h = 0,83 mg / l

řasy: LC50 / 72 h = 17,6 mg / l

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

TOXICITA PRO VČELY:

orálně LD50 / 24 h = 71,65 µg / subjekt

LD50 / 48 h = 51,51 µg / subjekt

kontaktujte LD50 / 24/48/72 h > 200 µg / jednotlivce

Jedovatý pro včely se středním rizikem.

Toxita pro žížaly

LC50 po 7 a 14 dnech > 1000 mg / kg t.h. podloží

12.2. Perzistence a rozložitelnost

INFORMACE O BIODEGRADACI KYSLÍKU VE VODĚ:

Díky své elementární povaze je měď považována za stabilní látku.

ZMĚNY UHLÍ A DUSÍKU V PŮDĚ:

Hnojivo nemá žádný škodlivý účinek na přeměnu uhlíku a dusíku v půdě

12.3. Bioakumulační potenciál

Oxychlorid měďnatý - nedochází k bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pro obal

15 02 03 - Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít.

ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

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

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. EU L 396 z 30. prosince 2006 ve znění pozdějších změn).
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. EU L 353/1 ze dne 31. prosince 2008, ve znění pozdějších změn).
3. Nařízení Ministra práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších povolených koncentracích a koncentracích zdraví škodlivých činitelů v pracovním prostředí (Dz. U. 2018, poz. 1286).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neposoudil chemickou bezpečnost směsi. V souladu s ustanoveními nařízení REACH není posouzení chemické bezpečnosti tohoto produktu vyžadováno. Rovněž nebylo provedeno žádné hodnocení žádné ze složek směsi.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Výkaz bodů bezpečnostního listu, které byly změněny

2.3, 8.1, 12.2

16.2. Seznam příslušných vět, uvedených v oddílech 2-15 a (je-li vhodný) úplný text všech vět, které nebyly uvedeny v úplném znění v oddílech 2-15

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

KUPROSAL 25

Bezpečnostní list

Podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Datum vytvoření: 2021/02/05

Revize (č. revize): 2025/04/17 (3.0 CZ)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

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.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox. Akutní toxicita

Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

Eye Dam. Vážné poškození očí

Eye Irrit. Dráždivost pro oči

Skin Sens. Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

neuvedeno

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Tento dokument má pouze informační charakter. Uvedené v něm údaje jsou založeny na našich aktuálních znalostech a zkušenostech. Nelze je považovat za záruku vlastností produktu nebo specifikaci jakosti a nemohou být podkladem pro reklamční řízení. Uvedené informace neplatí pro směsi produktu s jinými látkami. Hnojivo je nutné přepravovat, skladovat a používat v souladu s platnými předpisy, správnými postupy v oblasti bezpečnosti práce a pokyny zahrnutými v příloženém bezpečnostním listu