

Datum tisku	Datum vystavení / kým	Datum revize / kým	Strana
13.04.2012	22.11.00 / TS	19.02.02 / MO	1 / 7

1 Označení výrobku a název společnosti

Údaje o výrobku

Výrobek ke snížení a odstranění sirky a jí podobných chuťových tónů ve víně.

Obchodní název

Kupzit

Číslo výrobku

5010..

Výrobce / Dodavatel:

Erbslöh Geisenheim · Getränketechnologie GmbH & Co. KG, Erbslöhstraße 1, D-65366 Geisenheim

Dovozce / Dodavatel:

PRONECO s.r.o., Březová, č. p. 150, PSČ 763 15, IČO: 46994645

Oddělení pro poskytnutí informací

E&QS, Tel.: 0049-(0)-6722-708-0

Proneco s.r.o., provozovna Klentnice 78, PSČ 692 01, tel. +420-519 515 117

2 Složení / Popis komponentů

Chemická charakteristika

Granulovaná příprava složená z 2,5-hydrátu citrátu mědi uloženého na minerálním nosiči.

Obsah nebezpečných látek

CAS-č.	Označení	%	Identifikační písmeno	Věty o riziku
866-82-0	2,5-hydrát citrátu mědi	< 5	X _n	22

Doplňkové informace

$\text{Cu}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_7 \times 2,5 \text{ H}_2\text{O}$ (M = 360 g/mol; cca 35 % Cu)

EINECS-číslo: 212-752-9

3 Možná nebezpečí

Označení nebezpečí

Žádné.

Zvláštní informace o nebezpečí pro člověka a životní prostředí

Žádné.

Datum tisku	Datum vystavení / kým	Datum revize / kým	Strana
13.04.2012	22.11.00 / TS	19.02.02 / MO	2 / 7

4 Poskytnutí první pomoci

Všeobecné informace

Výrobkem znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Symptomy otravy se mohou dostavit až za několik hodin, proto v případě nehody nutno vyhledat lékařské ošetření nejdříve po 48 hodinách.

Inhalace přípravku

Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při případných potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Kontakt přípravku s pokožkou

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékařskou pomoc.

Vniknutí přípravku do očí

Oči dostatečně vypláchnout tekoucí vodou po dobu několika minut a konzultovat s lékařem.

Polknutí přípravku

Ústa vypláchnout a zapít větším množstvím vody. Vyvolat zvracení a přivolat lékaře.

Pokyny pro lékaře

Žádné pokyny nejsou známy.

5 Opatření pro zdoání požáru

Vhodné hasící prostředky

Voda, pěna, oxid uhličitý, suchý hasící prostředek. Samotný výrobek není hořlavý.

Nevhodné hasící prostředky z hlediska bezpečnosti

Žádná data k dispozici.

Zvláštní ohrožení tímto přípravkem nebo jeho samotnou přípravou, jeho spalovacími produkty nebo vznikajícími plyny.

Žádná data k dispozici.

Zvláštní ochranná pomůcka

Nezávisle na okolním vzduchu nosit ochranný dýchací přístroj.

Doplňující informace

Žádné.

6 Opatření při neúmyslném úniku

Osobní preventivní opatření

Zamezit tvorbě prachu. Při působení vlhka / prachu / aerosoli používat dýchací ochranný přístroj.

Datum tisku	Datum vystavení / kým	Datum revize / kým	Strana
13.04.2012	22.11.00 / TS	19.02.02 / MO	3 / 7

Ochranné opatření pro životní prostředí

Zamezit úniku do kanalizace nebo vodního pásma. Při vniknutí do kanalizaci nebo voního pásma informovat příslušné úřady.

Způsob čištění / převzetí

Mechanicky převzít. Kontaminovaný materiál zlikvidovat jako odpad dle bodu 13.

7 Manipulace a skladování

7.1 Manipulace

Pokyny pro bezpečné zacházení s přípravkem

Skladovat v chladu a suchu v dobře uzavřených obalech. Zamezit tvorbě prachu. Zajistit dostatečnou ventilaci / odsávání na pracovišti.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi

Nevyžaduje se žádné zvláštní opatření.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a zásobníky

Uschovávat pouze v neotevřených originálních obalech, skladovat v chladu a suchu.

Pokyny k uskladnění spolu s jinými výrobky

Žádné.

Další údaje ke skladovacím podmínkám

Zásobníky udržovat těsně uzavřeny. Skladovat v suchu. Chránit před vlhkem a vodou. Výrobek je hygroskopický.

8 Expoziční vymezení a osobní ochranné pomůcky

8.1 Doplnkové pokyny k uspořádání technického zařízení

Zajistit dostatečnou ventilaci na pracovišti.

8.2 Složky, které kontrolují mezní hodnoty na pracovišti

Žádné.

Doplňující informace

Žádné

8.3 Osobní ochranné pomůcky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Znečištěný, potřísněný oděv neprodleně vysléci. Nevdechovat prach/kouř/dým. Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Vyhnout se styku s potravinami, nápoji a krmivy. Po dobu manipulace s výrobkem nejíst, nepít a nekouřit. Po ukončení práce umýt ruce.

Datum tisku	Datum vystavení / kým	Datum revize / kým	Strana
13.04.2012	22.11.00 / TS	19.02.02 / MO	4 / 7

Ochrana dýchání

Vyžaduje se při větší prašnosti.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Ochrana očí

Vhodné ochranné brýle.

Ochrana těla

Ochranný oděv.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma: granulát

Barva: světle modrá

Pach: bez pachu

Důležitá bezpečnostní data	Hodnota / Rozsah	Teplota	Za podmínky	Způsob (metoda)
Rozpustnost ve vodě	ve vodě suspenduje	20°C		
Hodnota pH	cca. 7,8	20°C	5 g / 100 ml H ₂ O	

Hořlavé vlastnosti

Žádné.

Nebezpečí exploze

Žádné.

10 Odolnost a reaktivita

Podmínky, kteých je nutno se vyvarovat

Žádná data k dispozici.

Látky, kterým je nutno se vyvarovat

Žádná data k dispozici.

Nebezpečné rozkladné produkty

Žádná data k dispozici.

Datum tisku	Datum vystavení / kým	Datum revize / kým	Strana
13.04.2012	22.11.00 / TS	19.02.02 / MO	5 / 7

11 Toxikologické informace

11.1 Prudká toxicita

Klasifikační hodnoty LD/LC₅₀:

Složky	Druh	Hodnota	Druh živočicha
2,5-hydrát citrátu mědi	Orální	1580 mg/kg	Krysa

11.2 Dráždivý / žiravý účinek

Na pokožku

Možné podráždění pokožky a sliznice.

Na oči

Možné podráždění očí s nebezpečím poškození zraku.

11.3 Citlivost

Pokožka

Žádná data k dispozici.

Dýchací ústrojí

Žádná data k dispozici.

11.4 Velmi prudká až chronická toxicita

Žádná data k dispozici.

11.5 Rakovinotvorný, geneticky škodlivý účinek stejně jako nebezpečný vliv na rozmnožovací proces.

Žádná data k dispozici.

11.6 Doplnkové toxikologické informace

Žádné další údaje k dispozici.

12 Ekologické informace

12.1 Údaje o eliminaci (stálost a odbouratelnost)

Žádná data k dispozici.

12.2 Pohyblivost a bio-kumulativní potenciál

Žádná data k dispozici.

12.3 Účinky na životní prostředí

Žádná data k dispozici.

12.5 Další ekologické informace

Zamezit úniku do spodní vody, vodního pásma nebo do kanalizace.

Datum tisku	Datum vystavení / kým	Datum revize / kým	Strana
13.04.2012	22.11.00 / TS	19.02.02 / MO	6 / 7

13 Pokyny k likvidaci odpadů

13.1 Výrobek

Výrobek nesmí být zlikvidován přes domácí odpad. Zamezit jeho úniku do kanalizace. Likvidace se musí řídit platnými místními úředními předpisy.

13.2 Kontaminované balení

Kontaminované balení je vhodné vyprázdnit a po řádném vyčištění se může znovu použít. Obaly, které není možné dostatečně vyčistit, se zlikvidují stejným způsobem jako samotný produkt.

Doporučený čisticí prostředek

Voda.

14 Informace o přepravě

Vnitrostátní a mezinárodní silniční doprava

Lodní přeprava

Námořní přeprava

Letecká přeprava

Přeprava – další informace

Výrobek nespadá pod dopravní předpisy.

15 Předpisy

15.1 Označení

Pokyny k označování

Žádné.

Identifikační písmena a označení nebezpečí produktu

Žádné.

Věty o riziku – R-věty

Žádné.

Bezpečnostní věty – S-věty

Žádné.

15.2 Státní předpisy

Klasifikace dle VbF

Třída 0.

Jiné předpisy, vyhlášky a nařízení

Žádné.

Datum tisku	Datum vystavení / kým	Datum revize / kým	Strana
13.04.2012	22.11.00 / TS	19.02.02 / MO	7 / 7

16 Další informace

Další informace

Žádné.

Oddělení vystavující bezpečnostní listy

Oddělení pro rozvoj a zajišťování kvality.

Kontaktní osoba

Vedoucí oddělení.

17 Závěrečné ustanovení

Výše uvedené informace o našich produktech odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a jsou popsány z hlediska bezpečnostních požadavků, nicméně negarantujeme jejich vlastnosti a jakost. Zákony a předpisy musí být dodržovány především uživatelem.