

1 Označení látky, přípravku a společnosti

1.1 Označení látky nebo přípravku

Kyselý křemičitý sol k čiření vína a ovocných šťáv.

Obchodní název

Klar-Sol Super

Číslo výrobku

1104x.

1.2 Použití látky / přípravku

1.2.1 Určené použití

Průmysl / Odborné odvětví :

Dle katalogového listu firmy Erbslöh

Soukromý sektor:

Žádné

1.3 Odpovědná osoba uvádějící produkt na trh EU

1.3.1 Označení společnosti

Erbslöh Geisenheim AG, Erbslöhstraße 1, D-65366 Geisenheim

E-Mail: info@erbsloeh.com, Internet: www.erbsloeh.com

1.3.2 Nouzové telefonní číslo:

Tel: +49 (0) 6722 708-0: Toto číslo je k dispozici po dobu úředních hodin PO – PÁ.

1.3.3 Dovozce / Dodavatel:

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

2 Možná nebezpečí

2.1 Klasifikace :

Žádný nebezpečný přípravek ve smyslu právních směrnic 1999/45/EG.

2.2 Jiná nebezpečí:

Výrobek nepředstavuje žádná nebezpečí pro člověka a životní prostředí.

3 Složení / popis komponentů

3.1. Chemická charakteristika (substance)

Chemické označení / chemický název: koloidní suspenze amorfního dioxidu křemičitého, stabilizovaného v kyselém médiu, obsah SiO₂: cca 20 %. [CAS: 112945-52-5, EINECS: 231-545-4]

Synonymum: Žádné.

Nebezpečné složky, nečistoty: Alimuniumdioxid [CAS: 1344-28-1] < 0,1 %.

3.2. Doplnující informace:

Žádná doplňující upozornění.

4 Poskytnutí první pomoci

4.1 Všeobecné informace

Žádná zvláštní opatření se nevyžadují.

4.2 Při inhalaci přípravku

Při vdechnutí páry zajistit přísun čerstvého vzduchu a popř. konzultovat s lékařem.

4.3 Při styku s pokožkou

Ihned omýt vodou a mýdlem.

4.4 Při vniknutí do očí

Při vniknutí do očí ihned důkladně vypláchnout dostatečným množstvím vody a konzultovat s lékařem.

4.5 Při požití

Ústa vypláchnout a zapít dostatečným množstvím vody.

4.6 Osobní ochrana poskytovatele první pomoci

Žádná zvláštní opatření.

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
16.06.2010	08.10.2008 / MM		1 / 4 Klar-Sol Super

5 Protipožární opatření

5.1 Vhodné hasicí prostředky

Hasební opatření přizpůsobit okolnímu prostředí.

5.2 Hasicí prostředek, který se nesmí použít z bezpečnostních důvodů

Hasební opatření přizpůsobit okolnímu prostředí.

5.3 Zvláštní ohrožení

Žádná zvláštní nebezpečí. Produkt sám nehoří.

5.4 Zvláštní ochranné vybavení pro likvidaci požáru

Ochranné pomůcky přizpůsobit okolnímu prostředí.

6 Opatření při neúmyslném úniku

6.1 Osobní preventivní opatření

Nebezpečí uklouznutí při rozlitém materiálu.

6.2 Ochranné opatření pro životní prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

6.3 Způsoby čištění

Zachytit materiálem vázajícím kapalinu (např. písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny) a řádně zlikvidovat.

6.4 Doplnující informace

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

7 Manipulace a skladování

7.1. Manipulace

Dodržovat všeobecná preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

7.2. Skladování / podmínky skladování

Skladovat pouze v originálním balení. Chránit před světlem a mrazem. Zamezit hnilobě.

7.3. Stanovené užití

Viz katalogový list.

8 Expoziční omezení a kontrola / Osobní ochrana

8.1. Expoziční hraniční hodnoty

8.2. Expoziční omezení a kontrola

8.2.1. Expoziční omezení a kontrola na pracovišti

a) Ochrana dýchání

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

b) Ochrana rukou

Doporučeny ochranné rukavice.

c) Ochrana očí

Doporučeny ochranné brýle.

Jiná ochranná opatření:

Po ukončení prací umýt ruce.

8.2.2. Expoziční omezení a kontrola týkající se životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

8.2.3. Omezení a kontrola látky u spotřebních a následných produktů

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
16.06.2010	08.10.2008 / MM		2 / 4 Klar-Sol Super

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled

Forma:	kapalná
Barva:	mléčně bílá
Pach:	neutrální

9.2 Důležitá data k ochraně zdraví a životního prostředí, stejně jako pokyny k bezpečnosti

Objemová hmotnost:	nepoužitelný
Hustota:	cca 1,100 g/ml
Hodnota pH-Wert (20 °C):	cca 3
Bod tání:	neznámý
Bod varu:	cca 100°C
Samovznícení:	Výrobek není vznětlivý.
Nebezpečí exploze:	Výrobek není výbušný.
Rozpusťnost ve vodě:	Ve vodě rozpustný v jakémkoliv poměru.

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Stabilní výrobek.

10.2 Látky, kterých je nutno se vyvarovat

Žádné nebezpečné reakce.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty

Žádné nebezpečné rozkladné produkty.

11 Toxikologické informace

11.1 Toxikinetika, výměna látek a rozdělení

Orální toxicita (králík) > 2000 mg/kg.

11.2 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivý a leptavý účinek)

Nejsou známy žádné toxické účinky.

12 Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:

Výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí.

12.2 Mobilita:

Výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí.

12.3 Perzistence a odbouratelnost:

Výrobek je ekologicky nezávadný.

12.4 Bioakumulační potenciál:

Výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí.

12.5 Výsledek zjišťování PBT vlastností:

Tato látka nespĺňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné škodlivé účinky:

Výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí.

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
16.06.2010	08.10.2008 / MM		3 / 4 Klar-Sol Super

13 Pokyny k likvidaci odpadu

13.1 Likvidace / Odpad (produkt)

Likvidace podle platných zákonů a nařízení.

Doporučení

Žádné.

13.2 Likvidace obalů

Likvidace podle platných zákonů a nařízení.

14 Údaje o přepravě

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE)

Ve smyslu těchto přepravních předpisů není zboží považováno za nebezpečné.

14.2 Námořní (IMDG), říční přeprava (A.D.N.R.)

Ve smyslu těchto přepravních předpisů není zboží považováno za nebezpečné.

14.3 Letecká přeprava (IATA)

Ve smyslu těchto přepravních předpisů není zboží považováno za nebezpečné.

15 Právní předpisy

15.1 EU-předpisy

Dle evropských předpisů není produkt klasifikován jako nebezpečný.

15.1.1 Posouzení chemické bezpečnosti

Symbole a označení nebezpečí

Nejsou zapotřebí.

Nebezpečné komponenty k etiketování

Nejsou zapotřebí.

R-věty

Nejsou zapotřebí.

S-věty

Nejsou zapotřebí.

Zvláštní značení určitých látek

Žádné značení není zapotřebí.

15.2 Národní předpisy

Třída ohrožení vodního pásma (WGK): negativní (látka neohrožující vodní pásmo)

16 Další informace

16.1 Znění R-vět (číslo a úplný text): Nejsou zapotřebí.

16.1 Pokyny k zaškolení: Žádné.

16.1 Další informace: Žádné.

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

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
16.06.2010	08.10.2008 / MM		4 / 4 Klar-Sol Super