

Bezpečnostní list

1. Identifikace produktu a společnosti

Číslo položky: 06XXXXXXXXXX

1.1 Název výrobku

Tannin E, F, FT, GS, K, OE, S, T

Typ použití

Stabilizace barvy vína

1.2 Údaje o firmě

ZEFÜG GmbH & Co.KG
Alfred-Nobel-Str. 9
55411 Bingen am Rhein
Tel: 06721-309 53 14
Fax: 06721-309 53 18
Kontakt: Herr Merz
Otevírací doba: Po-Pá 8.00-13.00 & 14.00-16.00
E-Mail: j.merz@zefueg.de

2. Možná nebezpečí

Klasifikace

Nevyžaduje označení. Vezměte prosím na vědomí informace v tomto bezpečnostním listu.

3. Složení / Informace o složkách

Tannin/-y

4. Opatření první pomoci

Obecné informace

Přiveďte na čerstvý vzduch. Pokud se necítíte dobře, okamžitě zavolejte lékaře (je-li to možné, ukažte návod k obsluze nebo bezpečnostní list).

Po vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, udržujte v teple, nechte odpočívat.

Při zasažení kůže

Omjete zasaženou oblast mýdlem a vodou.

Při zasažení očí

Při zasažení očí vyplachujte oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vodou, v případě potřeby se poraďte s očním lékařem.

ZEFÜG GmbH & Co. KG Zentraleinkauf für Getränkebehandlung Alfred-Nobel-Straße 9 55411 Bingen	T: +49 (0) 6721 - 98 69 70 F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9 M: bestellung@zefueg.de W: www.zefueg.de	Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen. Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unserer Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.
---	---	---

Bezpečnostní list

Po požití

Nechte osobu vypít velké množství vody po malých doušcích (efekt ředění). V případě stížností okamžitě vyhledejte lékaře.

5. Protipožární opatření

Vhodná hasiva

Voda, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva

Nejsou známa

Zvláštní nebezpečí při expozici vyplývající ze samotné látky nebo přípravku, produktů jejich spalování nebo výsledných plynů

Hořlavý. V případě požáru jsou možné nebezpečné hořlavé plyny nebo páry.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj (nezávislý na okolním vzduchu).

Dodatečné informace

Zabraňte průniku vody z hašení do povrchových nebo podzemních vod. Odstraňte produkt z oblasti požáru.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření týkající se osob

Zabraňte tvorbě prachu. Používejte osobní ochranný oděv. Zajistěte dostatečné větrání.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte znečištěnou vodu do řek bez úpravy.

Metody čištění

Uklidte suché. Zabraňte tvorbě prachu. S absorbovaným materiálem naložte podle části o likvidaci odpadu.

7. Manipulace a skladování

7.1 Manipulace

Doporučení pro bezpečnou manipulaci

Ochrana dýchacích cest: Používejte masku proti prachu (FFP 2)
Ochrana očí: Není vyžadováno, pokud se používá správně.
Ochrana rukou: při častém kontaktu s pokožkou: jednorázové rukavice (latexové)

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Výrobek je: Hořlavý. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Dodatečné informace

Zabraňte průniku vody z hašení do povrchových nebo podzemních vod. Odstraňte produkt z oblasti požáru.

////////////////////////////////////
ZEFÜG GmbH & Co. KG T: +49 (0) 6721 - 98 69 70 Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen.
Zentraleinkauf für Getränkebehandlung F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9 Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige
Alfred-Nobel-Straße 9 M: bestellung@zefueg.de Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unse-
55411 Bingen W: www.zefueg.de er Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die
erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht
für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.

Bezpečnostní list

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte obal těsně uzavřený a skladujte na chladném místě.

Kompatibilita úložiště

Látky, kterých je třeba se vyvarovat: oxidační činidla

Další informace o podmínkách skladování

žádné

7.3 Jasně použití / náhradní produkty

Stabilizace barvy vína

8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice

Mezní hodnoty vzduchu (AGW)

žádné

8.2 Kontroly expozice

Ochranná a hygienická opatření

Pokud není možné nebo nedostatečné technické odsávání nebo větrání, je třeba používat ochranu dýchacích cest (protiprachová maska FFP 2). Pracujte v dobře větraném prostoru. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem.

Ochrana dýchacích cest

Používejte masku proti prachu FFP 2

Ochrana rukou

Při častém kontaktu s pokožkou: jednorázové rukavice (latexové)

Ochrana očí

žádná

Ochrana těla

Pracovní oděv by se neměl nosit mimo pracovní prostor.

Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nepovinné.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled

Souhrnný stav: pevný (prášek)
Barva: tmavě hnědá
Zápach: dřevo
Hodnota PH: 4,5 – 5,5
Rozpustnost ve vodě: není dostupný

////////////////////////////////////
ZEFÜG GmbH & Co. KG T: +49 (0) 6721 - 98 69 70 Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen.
Zentraleinkauf für Getränkebehandlung F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9 Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige
Alfred-Nobel-Straße 9 M: bestellung@zefueg.de Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unse-
55411 Bingen W: www.zefueg.de rer Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die
erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht
für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.

Bezpečnostní list

9.2 Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

žádné

9.3 Jiné informace

žádné

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Generování prachu

Látky, kterým je třeba se vyhnout

silná oxidační činidla

Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý v případě požáru

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

žádné

Specifické účinky při pokusech na zvířatech

neznámý

Dráždivost / žíravost

Prach může dráždit oči a dýchací cesty.

Senzibilizační účinek

Nelze vyloučit senzibilizaci zvláště citlivých osob.

Účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici

Neznámý

Karcinogenní, mutagenní a reprodukční účinky

Neznámý

Pozorování relevantní pro klasifikaci

žádný

Další postřehy

žádné

Obecné poznámky

žádné

////////////////////////////////////
ZEFÜG GmbH & Co. KG T: +49 (0) 6721 - 98 69 70 Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen.
Zentraleinkauf für Getränkebehandlung F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9 Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige
Alfred-Nobel-Straße 9 M: bestellung@zefueg.de Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unse-
55411 Bingen W: www.zefueg.de rer Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die
erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht
für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.

Bezpečnostní list

12. Ekologická informace

Ekotoxicita

Produkt je rozpustný ve vodě. Při koncentracích <2% není látka ve vodě toxická pro vodní organismy.

Mobilita

neznámé

Perzistence a rozložitelnost

Je pomalu rozložitelný.

Bioakumulační potenciál

neznámé

Jiné nepříznivé účinky

neznámé

13. Pokyny pro likvidaci

Produkt se rozpouští ve víně. Při správném použití tedy nedochází k plýtvání produktem.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených pracích prostředků

Nechte čistý vnější papírový karton zrecyklovat.

14. Dopravní informace

14.1 Pozemní doprava (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID/GGVSE-třída: Nepodléhá přepravním předpisům.

14.2 Vnitrozemská vodní doprava

ADN/ADNR-třída: Nepodléhá přepravním předpisům.

14.3 Námořní doprava

IMDG/GGVSee-třída: Nepodléhá přepravním předpisům.

14.4 Letecká doprava

ICAO/IATA-třída: Nepodléhá přepravním předpisům.

14.5 Další použitelné informace

Žádné nebezpečné zboží

////////////////////////////////////
ZEFÜG GmbH & Co. KG T: +49 (0) 6721 - 98 69 70 Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen.
Zentraleinkauf für Getränkebehandlung F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9 Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige
Alfred-Nobel-Straße 9 M: bestellung@zefueg.de Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unse-
55411 Bingen W: www.zefueg.de rer Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die
erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht
für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.

Bezpečnostní list

15. Předpisy

15.1 Identifikace

Další informace o předpisech EU

žádné

15.2 Národní předpisy

Třída ohrožení vody: WGK 1
Klasifikace: WGK-Sebehodnocení

16. Další informace

Více informací

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Tyto informace však nepředstavují ujištění o vlastnostech produktu a nepředstavují smluvní právní vztah. Příjemci našich produktů musí sami dodržovat stávající zákony a předpisy.

////////////////////////////////////
ZEFÜG GmbH & Co. KG T: +49 (0) 6721 - 98 69 70 Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen.
Zentraleinkauf für Getränkebehandlung F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9 Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige
Alfred-Nobel-Straße 9 M: bestellung@zefueg.de Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unse-
55411 Bingen W: www.zefueg.de rer Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die
erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht
für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.