

1 Označení látky, přípravku a společnosti

1.1 Označení látky nebo přípravku

Testovací přípravek pro zjištění potřeby bentonitu pro víno a šťávu.

Obchodní název

Bentotest.

Číslo výrobku

62015.

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 Dovozece / Dodavatel:

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

2 Možná nebezpečí

2.1 Klasifikace :

Dráždivý ve smyslu směrnice 1999/45/EU.

2.2 Jiná nebezpečí:

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

3 Složení / popis komponentů

3.1. Chemická charakteristika (substance)

Chemické označení / chemický název: Kapalným roztok, obsahuje sloučeninu molybdenu ve zředěné (10-25 %) kyselině solné [CAS-č.: 7647-01-0, EG-č. 2391-595-7].

Synonymum: Žádné.

Nebezpečné složky, nečistoty: Žádné.

3.2. Doplňující informace:

Žádná zvláštní upozornění.

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
26.05.2010	12.11.2008 / MM		1 / 5 Bentotest

4 Poskytnutí první pomoci

4.1 Všeobecné informace

Znečištěný, nasáklý oděv okamžitě vysléci.

4.2 Při inhalaci přípravku

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

4.3 Při styku s pokožkou

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. Nevyvolávat zvracení, ihned konzultovat s lékařem.

4.6 Osobní ochrana poskytovatele první pomoci

Žádná zvláštní opatření.

5 Protipožární opatření

5.1 Vhodné hasící prostředky

Hasební opatření přizpůsobit okolnímu prostředí.

5.2 Hasící prostředek, který se nesmí použít z bezpečnostních důvodů

Hasební opatření přizpůsobit okolnímu prostředí.

5.3 Zvláštní ohrožení

Žádná zvláštní nebezpečí. Výrobek 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

Zajistit dostatečné odvětrání na pracovišti.

6.2 Ochranné opatření pro životní prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a podzemních a povrchových vod.

6.3 Způsoby čištění

Kyselinu zahradit pískem, spláchnout velkým množstvím vody, neutralizovat vápnem nebo sodou. Převážet v označených, uzavřených zásobnících.

6.4 Doplnující informace

Nevyžaduje se žádné zvláštní opatření.

7 Manipulace a skladování

7.1. Manipulace

Zamezit kontaktu s očima a kůží.

7.2. Skladování / podmínky skladování

Skladovat v chladu a v těsně uzavřených originálních obalech. Chránit před alkáliemi a kovy.

7.3. Stanovené užití

Viz katalogový list.

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
26.05.2010	12.11.2008 / MM		2 / 5 Bentotest

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

Při vzniku páry a aerosolů použít prostředky k ochraně hlídání.

b) Ochrana rukou

Doporučeny ochranné rukavice.

c) Ochrana očí

Doporučeny ochranné brýle.

Jiná ochranná opatření:

Znečištěný oděv ihned vysvléct.

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.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled

Forma:	kapalná
Barva:	bezbarvá
Pach:	lehce štiplavý

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

Objemová hmotnost:	neaplikovatelné
Hustota:	cca 1,03 g / cm ³ při 20 °C
Hodnota pH-Wert (20 °C):	< 2
Bod tání:	< 0 °C
Bod varu:	100 °C
Samovznícení:	Výrobek není samozápalný.
Nebezpečí exploze:	Výrobek není výbušný.
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný ve vodě.

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Výrobek se do počátku varu nerozkládá.

10.2 Látky, kterých je nutno se vyvarovat

Při neutralizaci vznik tepla. Vznik vodíku s neušlechtilými kovy.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty

Při kontaktu s kovy se může tvořit plynný vodík (nebezpečí výbuchu).

11 Toxikologické informace

11.1 Toxikinetika, výměna látek a rozdělení

LC50 (inhalačně, potkan): 3124 ppm(V) 1h pro kyselinu solnou.

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

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
26.05.2010	12.11.2008 / MM		3 / 5 Bentotest

12 Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:	Rybí toxicita: LC50: 862 mg/l (pro HCl).
12.2 Mobilita:	Žádná data k dispozici.
12.3 Perzistence a odbouratelnost:	Anorganický produkt, biologickým způsobem čištění není z vody vylučovatelný.
12.4 Bioakumulační potenciál:	Bioakumulační potenciál se neočekává.
12.5 Výsledek zjišťování PBT vlastností:	Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné škodlivé účinky:	Škodlivý účinek na ryby, planktony a na usedlé organismy změnou pH.

13 Pokyny k likvidaci odpadu

13.1 Likvidace / Odpad (produkt)

Likvidace podle platných zákonů a nařízení.

Doporučení

Malé množství opatrně zneutralizovat např. vápnem, sodou a odplavit dostatečným množstvím vody. Při dostatečném zředění může být při dodržení úředních předpisů přidán do odpadní vody. Hodnota pH má být mezi 6 - 8,5.

13.2 Likvidace obalů

Likvidace podle platných zákonů a nařízení.

14 Údaje o přepravě

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE)

UN 1789 Kyselina chlorovodíková (kyselina solná) 10 – 25 %, 8 – C1; obalová skupina III.

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

UN 1789 Kyselina chlorovodíková (kyselina solná) 10 – 25 %, 8 – C1; obalová skupina III.

Správné technické jméno: HYDROCHLORIC ACID SOLUTION.

14.3 Letecká přeprava (IATA)

UN 1789 Kyselina chlorovodíková (kyselina solná) 10 – 25 %, 8 – C1; obalová skupina III.

Správné technické jméno: HYDROCHLORIC ACID SOLUTION.

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



Xi – dráždivý.

Nebezpečné komponenty k etiketování

Kyselina solná.

R-věty

R 36/37/38

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

S-věty

S 1/2:

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

S 26:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 45:

V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

Tisk dne:	Vystaveno dne / kým:	Přepřacováno:	Strana:
26.05.2010	12.11.2008 / MM		4 / 5 Bentotest

Zvláštní značení určitých látek

Nevyžaduje se žádné zvláštní označení.

15.2 Národní předpisy**Třída ohrožení vodního pásma (WGK):** 1 (látka lehce ohrožující 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:
26.05.2010	12.11.2008 / MM		5 / 5 Bentotest