

## Anti Insekt + Vorreiniger 500 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 1 z 6

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### Identifikátor výrobku

Anti Insekt + Vorreiniger 500 ml

#### Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

Hmyz

#### Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Firma: einszett  
Werner Sauer GmbH & Co.  
Název ulice: Industrieweg 9 - 15  
Místo: D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefon: +49 2204 94940 Fax: +49 2204 949470  
e-mail: matthias.gregorzewski@einszett.de  
Kontaktní osoba: Pan Gregorzewski Telefon: -39  
Internet: www.einszett.com  
Informační oblast: Laboratorní einszett  
Pan Gregorzewski

##### Dodavatel

Firma: CHEMCAR s.r.o.  
Název ulice: Amforová 1892/30  
Místo: CZ- 155 00 Praha 5 - Stodůlky  
Telefon: +420 415 694 254 Fax: +420 415 694 254  
e-mail: petrjech.einszett@seznam.cz  
Kontaktní osoba: Petr Jech  
Informační oblast: Na Bojišti, PRAHA

**Telefonní číslo pro naléhavé** +420 224 919 293

#### situace:

#### Jiné údaje

Všeobecné chemikálie, které jsou rozmanitým způsobem využity v chemickém průmyslu.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### Prvky označení

##### S-věty

- 02 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

##### Další pokyny

Příprava nepotřebuje mít podle směrnice 1999/45/ES popřípadě podle dodatku IV k směrnici 67/548/EHS označení.

#### Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě dbejte prosím na informace v bezpečnostním listě.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### Směsi

## Anti Insekt + Vorreiniger 500 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 2 z 6

### Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
203-473-3	Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol	15 - 20 %
107-21-1	Xn R22	
603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	

Doslov R- a H- vět: viz. odstavec 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při alergických příznacích, zejména v oblasti dýchání, ihned přivolejte lékaře.

##### Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

##### Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

##### Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou.

##### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Stříkající voda.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

##### Nevhodná hasiva

Žádná příkazová data

#### Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochrannou výstroj.

#### Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### Odkaz na jiné oddíly

Vhodný materiál k zředění nebo neutralizaci: Voda.

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### Opatření pro bezpečné zacházení

## Anti Insekt + Vorreiniger 500 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 3 z 6

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s očima.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

není Nebezpečí výbuchu.

**Další pokyny**

Při ředění musí být produkt vždy vmícháván do vody.

**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte jen v originálním balení.

**Pokyny ke společnému skladování**

Vyhněte se těmto látkám: Oxidační činidla.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chránit před: horko.

**Specifické konečné / specifická konečná použití**

Dodržujte technický návod.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Neobsahuje látky nad koncentrační hranice, pro které je hraniční hodnota na pracovišti určena.

**Omezování expozice****Omezování expozice pracovníků**

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**Hygienická opatření**

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**Ochrana rukou**

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Ochrana rukou: Butylkaučuk. &gt;= 480 min, &gt;= 7 mm

**Ochrana očí**

Ochrana očí: nepotřebný.

**Ochrana kůže**

Ochrana těla: nepotřebný.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	zelený
Zápach:	charakteristický

pH (při 20 °C):

**Metoda**  
10,7 DIN 19268

## Anti Insekt + Vorreiniger 500 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 4 z 6

### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/rozmezí bodu tání: - 8 °C  
 Bod varu/rozmezí bodu varu: 100 °C DIN 53171  
 Bod vzplanutí: > 100 °C DIN 51755

### Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

### Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: 23 hPa  
 (při 20 °C)

Hustota (při 20 °C): 1,032 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Rozpustnost ve vodě: 1000 g/L  
 (při 20 °C)

Výtoková doba: > 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### Podmínky, kterým je třeba zamezit

horko.

### Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Akutní toxicita, orální LD50: &gt; 2000 mg/kg druh: Krysa.

Akutní toxicita, kožní LD50: &gt; 2000 mg/kg druh: Krysa.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	h
107-21-1	Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol				
	Akutní orální toxicita	ATE	500 mg/kg		
	Akutní dermální toxicita	LD50	10600 mg/kg	Králík.	

#### Dráždění a leptání

Dráždí pokožku: nedráždivý. Zkušenosti z praxe.

Dráždí oči: nedráždivý. Zkušenosti z praxe.

#### Senzibilizační účinek

Senzibilizace Po styku s pokožkou: Nesenzibilizující.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### Toxicita

Toxicita ryb LC50: &gt; 310 mg/L druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Metoda: OECD 203

C8-C10 Alkylpolyglucosid

Akutní toxicita hrotnatek LC50: &gt; 100 mg/L druh: Daphnia magna Metoda: OECD 202 C8-C10

Alkylpolyglucosid

Toxicita řas EC50: &gt; 100 mg/L druh: Selenastrum capricornutum Metoda: OECD 201 C8-C10

Alkylpolyglucosid

## Anti Insekt + Vorreiniger 500 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 5 z 6

### Persistence a rozložitelnost

Biologický rozklad: > 80% (28 d) Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)  
 Stupeň eliminace: > 95% Metoda: OECD 301E/ EWG 92/69, dodatek V, C.4-B  
 Podle kritérií zákona o praní a čištění prostředků (WRMG) jsou biologicky odstranitelné.  
 Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

### Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
107-21-1	Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol	-1,36

### Jiné údaje

Reakce v čistících zařízeních:  
 Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čistících zařízeních.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### Metody nakládání s odpady

#### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

#### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

200130 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

#### **Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150102 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

#### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Voda.  
 Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

#### **Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### **Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC): ca. 15% = 150 - 160 g/L

#### **Další pokyny**

Zdroje nejdůležitějších údajů: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2011, IMDG-Code

#### **Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

**Anti Insekt + Vorreiniger 500 ml**

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 6 z 6

Pracovní omezení:	Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/ES, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.
Třída ohrožení vody (D):	1 - látka mírně ohrožující vody

**ODDÍL 16: Další informace****Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3**

22 Zdraví škodlivý při požití.

**Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

**Jiné údaje**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*