

# Bezpečnostní list – ES

dle 91/155 EHS

Datum tisku: 12. 02. 2010

přepřacováno 12.02.2010

## 1. Produktové a firemní označení

**Obchodní název:** **SANASAN**  
**Použití látky:** Hygienický prostředek pro zvířata v zemědělství

**Výrobce:**  
Hechenbichler GmbH  
Cusanusweg 7  
A-6020 Innsbruck

**Dovozce:**  
AMALGEROL CZ s.r.o.  
Kostelní 1228/34  
České Budějovice 370 04

### Informace pro případ nouze:

Klinika nemocí s povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2  
Telefon nepřetržitě: +420-(0)2-24919293, +420-(0)2-24915402

## 2. Složení/údaje ke složkám

### Složení/údaje ke složkám:

#### Chemická charakteristika

**Popis:** Hygienický prostředek pro zvířata ve vodním roztoku s rostlinnými, éterickými, minerálními oleji a sodium shale oil sulfonate.

#### Obsah nebezpečných látek:

#### Dodatečné pokyny:

## 3. Možná nebezpečí

### Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

Produkt nepodléhá označovací povinnosti na základě výpočtového postupu „Všeobecné zařazovací směrnice pro přípravky ES“ v posledním platném znění. Dodržovat všeobecná opatření při zacházení chemikáliemi.

#### Označení nebezpečí:

odpadá

#### Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním ES-seznamům, doplněných z odborné literatury a firemních údajů.

## 4. Opatření první pomoci

### Všeobecné pokyny:

#### Při vniknutí do očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat tekoucí vodou. Při trvajících potížích vyhledat lékaře a předložit bezpečnostní list.

#### Při styku s pokožkou:

Zasažené partie řádně umýt mýdlem a vodou.

#### Při požití:

Nevyvolávat zvracení. Ústa vypláchnout vodou a potom se hodně napít vody. Při trvajících potížích vyhledat lékaře a předložit bezpečnostní list.

#### Inhalace:

Zajistit čerstvý vzduch. Při trvajících potížích vyhledat lékaře a předložit bezpečnostní list.

# Bezpečnostní list- ES

dle 91/155 EHS

Datum tisku 12. 02. 2012

Přepřacováno dne:12. 02. 2012

**Obchodní název: SANASAN**

## 5. Opatření pro hasební zásah

**Vhodné hasicí prostředky:**CO<sub>2</sub>, prášek na hašení, vodní sprcha**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

Nejsou známy žádné nevhodné hasicí prostředky

**Zvláštní ohrožení látkou, jeho spalovacími produkty nebo vzniklými plyny:**Vedle CO a CO<sub>2</sub> mohou vzniknout ještě další zdraví škodlivé hořlavé plyny**Zvláštní ochranné vybavení:**

Použít ochrannou masku na dýchání

**Další údaje:**

Uzavřené nádoby chladit proudem vody aby se zabránilo vyduť.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku:

**Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Zabránit vniknutí do očí a kontaktu s pokožkou. Zajistit dostatečné větrání. Nosit osobní ochranný oděv.

**Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit vniknutí do kanalizace a okolních vod.

**Postup při čištění/zachycení:**

Zachytit lapačem tekutin (písek, křemen, lapač kyselin, univerzální pojivo, piliny).

**Dodatečné pokyny:**

Při uvolnění většího množství do okolního prostředí o tom uvědomit příslušné úřady.

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování:

**Pokyny pro zacházení:**

Nádoby mít dobře uzavřené

**Pokyny k bezpečnému zacházení:**

Zabránit vniknutí do očí a kontaktu s kůží. Uchovávat mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Během práce nejíst a nepít.

**Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi:**

Dbát běžných bezpečnostních opatření při zacházení s chemikáliemi. Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

**Skladování:****Požadavek na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat v nemrznoucím prostředí mezi 5° - 25° C. Nádoby mít vždy dobře uzavřené.**Pokyny pro společné uskladnění:** Uchovávat odděleně od potravin a krmiv.**„VbF“ – třída:** Odpadá

# Bezpečnostní list - ES

dle 91/155 EHS

Datum tisku 12.02.2012

Přepřacováno dne:12.02.2012

**Obchodní název: SANASAN**

## 8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení:

### Dodatečné pokyny pro vytvoření technických zařízení:

Žádné další údaje, viz bod 7

### Složky vztahující se k pracovišti při sledování hraničních hodnot:

Produkt neobsahuje relevantní množství látek ve vztahu k pracovišti kontrolující hraniční hodnoty. Jako základ při vyhotovení k tomu posloužily platné listiny.

### Osobní ochranné prostředky

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je třeba dbát všeobecných bezpečnostních opatření při zacházení s chemikáliemi.

Nevdechovat plyny/aerosoly/páry. Zabránit delšímu a intenzivnímu kontaktu s pokožkou a očima.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při pracovních přestávkách a po práci si umýt ruce mýdlem. Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání použít ochrannou masku. Filtr A/P

#### Ochrana rukou:

Materiál na rukavicích musí být nepropustný a odolný proti produktu (např. nitrilkaučuk, viton). Protože produkt je složen z více látek musí být materiál na rukavice před nasazením odzkoušen na odolnost.

#### Ochrana očí:

Při přelévání se doporučují ochranné brýle.

#### Ochrana těla:

Pracovní ochranný oděv.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Všeobecné údaje

<b>Forma:</b>	tekutá
<b>Barva:</b>	mléčně hnědá
<b>Zápach/vůně:</b>	aromatický
<b>Změny stavu</b>	
<b>Tlak par:</b>	23 hPA při 20° C
<b>Bod varu/oblast varu:</b>	100° C
<b>Hořlavost (pevná, plynná forma)</b>	
<b>Samo udržující spalování::</b>	Produkt není samo hořlavý
<b>Bod hoření:</b>	55° C
<b>Teplota zážehu:</b>	
<b>Nebezpečí exploze:</b>	Produkt není nebezpečný na explozi
<b>Samo vzplanutí:</b>	Produkt není schopen sám vzplanout
<b>Hustota při 20° C</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustn. ve vodě/smísit. s vodou</b>	plně s vodou mísitelný

## Bezpečnostní list – ES

dle 91/155 EHS

Datum tisku 12.02.2012

Přepřacováno dne:12.02.2012

Obchodní název: **SANASAN**

### 10. Stabilita a reaktivita

**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Žádný rozklad při použití dle určení  
**Nebezpečné reakce:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce  
**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při normálním skladování žádný rozklad

### 11. Údaje k toxikologii

**Akutní toxicita:** Žádná  
**Primární dráždění očí** dráždění je možné  
**kůže** dráždění není známo  
**Sensibilita:** sensibilní působení není známo  
**Dodat. toxikologické pokyny:** žádné

### 12. Pokyny k ekologii

**Všeobecné pokyny:** Třída ohrožení vod 1 (samo zatřídění): Slabě ohrožuje vodu. Nezřetěněný popř. ve větším množství nenechat vniknout do spodních vod, do vodstva a kanalizace.

### 13. Informace k odstranění

**Doporučení:** Malé nezřetěněné zbytky lze vypustit do kanalizace. Větší množství se odstraní podle úředních předpisů.  
**Obaly:** Po vyčištění vodou dát do míst k tomu určených – **sběrný.**  
**Doporučený čist. prostředek:** Voda, popř. přídatek čist. prostředku na nádobí.

### 14. Převážní předpisy

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu ADR/RID, GGVS/GGVE, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/ATA-DGR.

**Transport/další údaje:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

# Bezpečnostní list

podle 91/155EHS

Datum tisku 12.02.2012

Přepřacováno dne:12.02.2012

**Obchodní název: SANASAN**

## 15. Rakouské a EU předpisy

Produkt nepodléhá označovací povinnosti na základě výpočtového postupu „Všeobecné zařazovací směrnice pro přípravky ES“ v posledním platném znění. Dodržovat všeobecná opatření při zacházení chemikáliemi.

### S-věty

- 2** uchovávat mimo dosah dětí
- 24/25** zamezit styku s kůží a očima
- 26** při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- 62** Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list.

## 16. Ostatní údaje

Výše uvedené údaje jsou sestaveny na základě svědomitých laboratorních zkoumání a literatury a opírají se o stav poznatků k okamžiku vydání tohoto bezpečnostního listu. Popisují bezpečnostně relevantní vlastnosti a požadavky produktu. Nárok na ručení v případě škody z toho nelze odvozovat. Novým vydáním bezpečnostních listů ztrácejí ty staré svou platnost. Tento bezpečnostní list je sestaven pomocí elektronického zpracování dat, a proto je platný i bez podpisu.