

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

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

### 1.1 Identifikace látky nebo směsi

**Identifikace produktu:** Gel neutralizující pachy

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

Profesionální a průmyslové použití

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

#### Identifikace firmy:

Sanicus GmbH

Julius-Pintsch-Ring 13

15517 Fürstenwalde, Německo

**Jméno a funkce odborně způsobilé osoby:** jednatel Sven Hansen (info@sanicus.de)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:** 0049 7854 98 95 40, od 7:30 do 18:00 hod. (Německo)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES:

Klasifikace: R43

R52/53

#### Třída a kategorie nebezpečnosti a kódování nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

- **Lebka se zkříženými hnáty** sensibilizace kůže – kategorie 1 – (CLP : Skin Sens. 1) – H317
- **Nebezpečí pro životní prostředí:**
  - nebezpečné pro vodní prostředí – kategorie 3 – H402
  - chronicky nebezpečné pro vodní prostředí – kategorie 3 (CLP : Aquatic Chronic 3 ) – H412

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)

- **Výstražné symboly nebezpečnosti:**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS07

#### Bezpečnostní pokyny

**Prevence:** P280 – používejte ochranné rukavice

P273 – zamezte úniku do životního prostředí

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

**Reakce:** P302 + 352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím mýdla a vody

P333 + 313: při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

## 2.3 Další nebezpečnost

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Složka:** Tento produkt je nebezpečný

Název složky	Obsah	Číslo CAS	Číslo ES	C. indexu	REACH	Zařazení
Alfa-hexyl cinnamic aldehyde (HCA)	1 – 5 %	101-86-0	202-983-3	-	-	R43 Skin sens. 1; H317
Geraniol	1 – 5 %	106-24-1	203-377-1	-	-	Xi; R38-41 R43 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
3 and 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde	1 – 5 %	31906-04-4	250-863-4	-	-	R43 R52-53 Skin sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
2-(4-tert-butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial)	1 – 5 %	80-54-6	201-289-8	-	-	Xn; R62 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53 Acute Tox 4 (Oral);H302 Repr. 2;H361d Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Eugenol	1 – 5 %	97-53-0	202-589-1	-	-	Xi; R38 R43 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
Linalool	1 – 2 %	78-70-6	201-134-4	-	-	Xi; R38 Skin Irrit. ;H315
Citral	0,5– 1 %	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3	-	Xi; R38 R43 --- Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
b-Pinene	0,01 – 1 %	129-91-3	204-872-5	-	-	R10 Xn; R65 R43 N; R50-53 --- Asp. Tox 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquativ Chronic 1;H410
l-alpha-Pinene	0,01– 0,5%	7785-26-4	232-077-3	-	-	R10 Xn; R65 R43 N; R50-53 ---

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

						Asp. Tox 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
(R)-p-Mentha-1,8-dien	0,01–0,5%	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	-	R10 Xn; R65 Xi; R38 R43 N; R50-53 --- Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### První pomoc:

- **Po vdechnutí:** nejsou nutná žádná opatření první pomoci.
- **Po kontaktu s kůží:** objeví-li se negativní reakce nebo podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Po kontaktu s očima:** přímý kontakt s očima není pravděpodobný. Vyplachujte vodou.
- **Po požití:** požití je nepravděpodobné. Nepředpokládá se, že jde o primární kontaktní místo. Je-li postižený plně při vědomí, vyvolejte zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další lékařské informace.

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další lékařské informace.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché chemikálie, pěna.
- **Nevhodná hasiva:** proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

- **Zvláštní rizika:** při použití se může tvořit směs páry a vzduchu.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Požární třída:** zápalná látka

**Ochrana před požárem a výbuchem:** Noste přiměřený ochranný oděv.

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1 Personál, který není vyškolen pro nouzové situace:

**Opatření na ochranu osob:** Personál provádějící čištění vybavte vhodnými ochrannými prostředky.

#### 6.1.2 Zasahující jednotky

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte průniku čistého produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

**Metody pro čištění:** Zlikvidujte v souladu s místními nebo národními bezpečnostními předpisy.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné informace, srov. odd. 9.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Zacházení:** Při používání produktu dodržujte obvyklá opatření průmyslové hygieny a bezpečnosti.

**Technická ochranná opatření:** Skladovací teplota: do 25 °C.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Skladování:** Skladujte v suchém a větraném prostředí. Pokud není produkt používán, udržujte nádoby dobře uzavřené.

**Trvanlivost:** 12 měsíců

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

### 8.2 Omezování a sledování expozice

#### 8.2.1 Možné zdroje zapálení (včetně elektrických přístrojů)

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky

- **Ochrana dýchacích cest:** za normálních podmínek nedoporučujeme žádný zvláštní ochranný přístroj.

- **Ochrana kůže:** při doporučeném způsobu použití není nutný zvláštní oděv/ochranné vybavení.

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

- **Ochrana očí:** Ačkoli za přiměřených obvyklých podmínek použití se neočekává kontakt s očima, měly by být při zpracování tohoto materiálu používány ochranné brýle.

- **Ochrana rukou:** používejte ochranné rukavice.

- **Při požití:** při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

### 8.2.3 Omezování a sledování expozice životního prostředí

Zamezte úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### 9.1.a Vzhled

Vzhled: gel

#### 9.1.b Vůně nebo zápach

#### 9.1.c Prahová hodnota zápachu

nízká

#### 9.1.d Hodnota pH

#### 9.1.e Bod tání/tuhnutí

Bod tání [°C]: netaje

#### 9.1.f Počátek varu – interval bodu varu

#### 9.1.g Bod vzplanutí

Norm ASTM D 92/98 + Norm ASTM D 93/99 : no detected

#### 9.1.h Rychlost odpařování

Nízká

#### 9.1.i Hořlavost

Zápalná hranice (vol. % ve vzduchu): zápalná látka

#### 9.1.j Hranice výbušnosti (dolní – horní)

Hranice výbušnosti: nevybuchuje

#### 9.1.k Tlak par

#### 9.1.l Hustota par

#### 9.1.m Relativní hustota

#### 9.1.n Rozpustnost

#### 9.1.o Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

#### 9.1.p Zápalná teplota

žádná

+/- 380 °C

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

#### 9.1.q Termický rozklad

Nejsou k dispozici žádné informace

#### 9.1.r Viskozita

#### 9.1.s Výbušné vlastnosti

žádné

#### 9.1.t Oxidační vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné informace

#### 9.2 Další informace

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

**Stálost a reaktivita:** Za normálních podmínek stálý.

### 10.2 Chemická stabilita

**Termická stabilita:** stálý

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** při doporučeném způsobu použití žádné.

### 10. 4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nevystavujte plamenům a horkým povrchům.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Žádné nejsou známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1 Látky

složka

**(R)-p-Mentha-1,8-dien:** krysa orálně LD50 [mg/kg]: 5000

#### 11.1.2 Směsi

**Myš orálně LD50 [mg/kg]**

#### Údaje o pravděpodobných cestách expozice

- **dermálně:** Je možná senzibilizace prostřednictvím kontaktu s kůží.

#### Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Žádné nejsou známy.

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

### Zpožděné a okamžité účinky a chronické účinky po krátké nebo déle trvající expozici

Žádné nejsou známy.

### Vzájemné působení

Žádné není známo.

### Absence specifických údajů

Údaje týkající se směsi oproti údajům týkajícím se látek

### Ostatní údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Informace o toxicitě:** Nejsou k dispozici žádné informace.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence – rozložitelnost:** Nejsou k dispozici žádné informace.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál:** Nejsou k dispozici žádné informace.

### 12.4. Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte úniku do životního prostředí

**Třída WGK (Německo):** 2

## ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Prázdné obaly možno likvidovat jako komunální odpad.

**Všeobecně:** Likvidujte v souladu s místními nebo národními bezpečnostními předpisy.

**Průmyslové číslo odpadu:** 2

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Všeobecné informace:** Neení upraveno.

### 14.1 Číslo UN

Není upraveno

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

- **Pozemní přeprava – ADR/RID:** není upraveno

SANICUS	BEZPEČNOSTNÍ LIST	List: 1
		Revize – číslo vydání: 1
		Datum: 19 / 8 /2014
		Nahrazuje: 7 / 5 2014
ZEROsmell		<b>GEL4</b>

- **Lodní přeprava – IMO-IMDG: není upraveno**
- **Letecká přeprava – ICAO/IATA: není upraveno**

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **Pozemní přeprava – ADR/RID: není klasifikováno**
- **Lodní přeprava – IMO-IMDG: není klasifikováno**
- **Letecká přeprava – ICAO/IATA: není klasifikováno**

#### 14.4 Obalová skupina

- **Pozemní přeprava – ADR/RID: není klasifikováno**
- **Lodní přeprava – IMO-IMDG: není klasifikováno**
- **Letecká přeprava – ICAO/IATA: není klasifikováno**

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

**Po vysypání nebo vylití:** I malá množství vysypaného nebo vylitého materiálu ihned odstraňte, pokud možno bez zbytečného rizika.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Dodržujte všechny vnitrostátní/místní předpisy.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

**Další informace:** nejsou známy.