

Dokument: 04LAB004  
 Kód: 312045  
 Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM  
 Jazyk: CSY  
 Datum vydání: 20/12/2007  
 Datum revize: 23/10/2023  
 Verze: 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název:**

SOLUGEN® ANTIGUM

Odstraňovač žvýkaček.

UFI: EF6V-MVY6-100R-5SQF

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

**Určená použití:**

AISE-P411 Čisticí prostředek na koberce. Manuální aplikace postříkáním a kartáčováním.

Vyhrazeno pro profesionální použití

**Nedoporučovaná použití:**

Tento výrobek by neměl být používán k jiným než uvedeným účelům.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (pondělí až pátek: 9:00-13:30 a 15:30-18:00)

V případě nehody zavolejte na TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (TIS). Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Viz ODDÍL 4

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP**

Další nebezpečnost EUH208\_9

Hořlavý aerosol, kategorie 1 H222

Další nebezpečnost H229

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317

Nebezpečný pro vodní prostředí, H412

chronicky, kategorie 3

#### 2.2. Prvky označení

**Prvky označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):**

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

EUH208_9	Obsahuje limonen. Může vyvolat alergickou reakci
H222	Extrémně hořlavý aerosol
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřátí může prasknout
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení
P251	Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
P403	Skladujte na dobře větraném místě
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C / 122°F
P501_1	Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy

### Doplňující informace:

Nepožívat  
 POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ  
 UFI: EF6V-MVY6-100R-5SQF

### 2.3. Další nebezpečnost:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní avysoce bioakumulativní (vPvB) dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Nejsou známá jiná nebezpečí.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Neaplikovatelné

### 3.2 Směsi

#### Identifikátor výrobku

SOLUGEN® ANTIGUM

#### Nebezpečné složky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	5392-40-5 / 226-394-6 / 01-2119462829-23-XXXX /					
EC název	Citral					
IUPAC název	(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal					
Koncentrace: [%]	< 0,01					
Klasifikace dle CLP	H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H319: Podráždění očí, kategorie 2-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požitií	ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	5989-27-5 / 227-813-5 / 01-2119529223-47-XXXX /					
EC název	D-limonen					
IUPAC název	4-isopropenyl-1-methylcyclohexene					
Koncentrace: [%]	< 3					
Klasifikace dle CLP	H226: Hořlavá kapalina, kategorie 3- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H400: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1- H410: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	M(acute)=1 / M(chronic)=1					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					
CAS No. / EC No. / REACH No.	115-10-6 / 204-065-8 / 01-2119472128-37-XXXX /					
EC název	Dimethylether					
IUPAC název	Dimethyl ether					
Koncentrace: [%]	< 70					
Klasifikace dle CLP	H220: Hořlavý plyn, kategorie 1-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					
CAS No. / EC No. / REACH No.	141-78-6 / 205-500-4 / 01-2119475103-46-XXXX /					
EC název	Etylacetát					
IUPAC název	ethyl ethanoate					
Koncentrace: [%]	< 40					
Klasifikace dle CLP	EUH066: Další nebezpečnost- H225: Hořlavá kapalina, kategorie 2- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H336: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3-					
Specifické koncentrační limity CLP						
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	78-70-6 / 201-134-4 / 01-2119474016-42-XXXX /					
EC název	Linalool					
IUPAC název	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol					
Koncentrace: [%]	< 0,01					
Klasifikace dle CLP	H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					

(\* ) Úplné znění H-vět naleznete v oddílu 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### Toxikologické informační středisko (TIS):

V případě naléhavé situace volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

V případě nehody zavolejte na TIS. Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

#### 4.1 Popis první pomoci

POSTIŽENÁ OSOBA NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZŮSTAT SAMA. Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji na bok, hlavu v nižší pozici než tělo a pokrčte kolena. Převeďte postiženou osobu do nemocnice a pokud je to možné, vezměte etiketu z balení s sebou. Zda se pro os

#### **Při vdechnutí**

Přenešte zasaženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

#### **Při styku s kůží**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### **Při styku s očima**

Několik minut oči opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

#### **Při požití**

Vypláchněte si ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### **Při vdechnutí**

Výrobek v aerosolu. Nadměrné vystavení se látce může způsobit podráždění, kašel, problémy s dýcháním, závrať, bolesti hlavy, depresi nervového systému a narkózu.

#### **Při styku s kůží**

Výrobek v aerosolu. Opakovaný kontakt či dlouhodobý styk může způsobit podráždění, dermatitis.

#### **Při styku s očima**

Výrobek v aerosolu. Při styku s očima může způsobit podráždění.

#### **Při požití**

Výrobek v aerosolu. Intoxikace při požití je nepravděpodobná.

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

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici toxikologické informace o látkách, tak jsou

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

uvedeny v oddílu 11.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### **Vhodná hasiva:**

Vodní mlha, pěna, suchá hasiva.

##### **Nevhodná hasiva:**

V případě požáru v okolí jsou povolena všechna hasiva.

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

Extrémně hořlavý. Nebezpečí výbuchu kontejnerů (aerosol) v důsledku zvyšování teploty. V případě požáru může uvolňovat nebezpečné výpary (toxické, žíravé, dráždivé a dusivé plyny). Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), apod.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Vhodné ochranné prostředky (oblek, rukavice, brýle nebo obličejový štít, atd.). Samostatný dýchací přístroj.

##### **Pokyny:**

Ochlaďte vodou nádoby. Zabraňte rozšiřování požáru do kanalizace nebo vodních toků. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle platných předpisů.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte vhodné ochranné prostředky viz oddíl 8. Zabraňte rozšiřování do kanalizace nebo vodních toků. Pokud se tak stane, obraťte se na příslušné orgány dle místních předpisů.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšiřování do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Tekutý výrobek: Zabraňte jeho úniku, odstraňte rozlitou chemikálii za pomoci absorbčních materiálů (zemina, písek a jiné) a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů.

Výrobek v pevném stavu: Odstraňte jej a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů. Viz ODDÍL 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Výrobek skladujte v souladu s místními předpisy při teplotě 5-35°C na suchém a dobře větraném místě, vzdáleném od tepelných zdrojů a od přímého slunečního světla. Nejdříve použijte výrobky se starším datem výroby. Výrobek skladujte maximálně 36 měsíců, což je předpokládaná lhůta použitelnosti výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště v ČR

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	141-78-6 / Ethyl acetate
Limitní hodnoty - 8 hodin	200 ppm - 734 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	400 ppm - 1468 mg/m <sup>3</sup>
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonene
Limitní hodnoty - 8 hodin	30 ppm - 168 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethyl ether
Limitní hodnoty - 8 hodin	1000 ppm - 1920 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Limitní hodnoty - 8 hodin	5 ppm
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) a odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům (PNE) Údaje nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v oddílu 1. Pro tento oddíl platí běžné podmínky. Další informace naleznete v informačním listu výrobku.

(Tyto informace by měly být potvrzeny zodpovědnou osobou.)

### Vhodné technické kontroly

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

### KONCENTRÁT PRODUKTU

#### Ochrana očí/obličej:

Ochranné brýle v souladu s normou EN166, pokud je riziko vystříknutí.

#### Ochrana kůže:

##### - Ochrana rukou:

Při správném použití není nutná.

##### - Ostatní:

Používejte vhodné oblečení.

#### Ochrana dýchacích cest:

Při správném použití není nutná.



Tepelné nebezpečí

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nejsou známá žádná rizika.

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	Hořlavý (≤ 60°C)
Bod vzplanutí:	< 0°C
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	-- (N/A)
Kinematická viskozita:	Neaplikovatelné
Rozpustnost:	Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nevztahuje se na směsi
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	--
Charakteristiky částic:	Tekutý produkt. Nelze použít. Platí pouze pro pevné látky

#### 9.2. Další informace:

Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Není oxidující

#### Dodatečné informace:

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1. Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota, plameny, zdroje vznícení, tlak, přímé sluneční záření a nesprávná manipulace s nádobami.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování. Viz § 5 v případě spalování.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

##### Akutní toxicita:

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>78-70-6 / Linalool</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) 2-10 mg/l (pára) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>115-10-6 / Dimethylether</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Pozorování není techniky možné. - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Pozorování není techniky možné. - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 20000 ppmV (plyn) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

##### žiravost/dráždivost pro kůži/vážné poškození očí/podráždění očí

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>115-10-6 / Dimethylether</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>78-70-6 / Linalool</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492



**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 405, 492

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>115-10-6 / Dimethylether</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 406, 442D, 442E
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Není stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 406, 442D, 442E
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Není stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 406, 442D, 442E
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Není stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 406, 442D, 442E
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Není stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>78-70-6 / Linalool</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 406, 442D, 442E
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Není stanoveno

### Mutagenita v zárodečných buňkách

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>115-10-6 / Dimethylether</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476

### Karcinogenita:

CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451

### Vliv na reprodukční schopnost:

CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>115-10-6 / Dimethylether</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>78-70-6 / Linalool</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Neení stanoveno

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>115-10-6 / Dimethylether</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413

### Nebezpečnost při vdechnutí

CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OEC

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky označené jako endokrinní disruptory

#### Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

### 12.1 Toxicita

CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Koryši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus
CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / Údaje nejsou k dispozici / Koryši / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Údaje nejsou k dispozici

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>78-70-6 / Linalool</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / Řasy / Údaje nejsou k dispozici
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Leuciscus idus
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>141-78-6 / Etylacetát</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5392-40-5 / Citral</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>78-70-6 / Linalool</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>115-10-6 / Dimethylether</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Nelze snadno biologicky odbourat / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Potenciálně perzistentní

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.4. Mobilita v půdě

CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek	Látka nespĺňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky:

CAS číslo/EC název	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	141-78-6 / Etylacetát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5392-40-5 / Citral
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	78-70-6 / Linalool
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Přímé vypouštění do kanalizace či vodních toků je zakázáno. Odpady a prázdné obaly je třeba zpracovat dle platné místní legislativy.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

1950

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Dokument: 04LAB004  
 Kód: 312045  
 Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM  
 Jazyk: CSY  
 Datum vydání: 20/12/2007  
 Datum revize: 23/10/2023  
 Verze: 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

AEROSOLY, HOŘLAVÉ -

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR:2 / IMDG: 2,1

### 14.4. Obalová skupina

---

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz ODDÍL 2

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz ODDÍL 8

#### **Vyjimky u ADR (silniční přepravy):**

LQ: 1 l vnitřní obal/30 kg balení

#### **Námořní přeprava IMDG:**

Neaplikovatelné

#### **Látka znečišťující moře - IMDG:**

Ne

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Výrobek není přepravován v cisternách na lodích.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

#### **Právní předpisy o detergitech - Nařízení ( ES ) č. 648 /2004 v platném znění:**

Neaplikovatelné

#### **Obsah v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergitech, v platném znění:**

#### **Právní předpisy o biocidech - Nařízení (ES) č. 1451/2007 v platném znění :**

Neaplikovatelné

#### **Právní předpisy o kosmetických přípravcích - Nařízení (ES ) č. 1223/2009 v platném znění:**

Neaplikovatelné

#### **Další předpisy:**

Právní předpisy týkající se aerosolu - Smernice (UE) 2016/2037 v platném znění

#### **Nařízení (ES) č. 1907/ 2006 (REACH)**

Tento výrobek je směs. Všechny složky byly registrovány, podstoupily předběžnou registraci, nebo jsou vyňaty z registrace REACH.

#### **Příloha XIV-REACH (seznam látek podléhajících povolení - SHVC)**

Výrobek neobsahuje látky, které jsou považovány za látky vzbuzující velmi velké riziko podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

#### **Registrace:**

Vyrobeno v E.U. (Španělsko)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo na směs provedeno. Tento výrobek obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadována.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### **Změny v dokumentu:**

23/10/2023 : Opravy: Oddíl 3,2

15/11/2022 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2020/878

16/02/2021 : Kódu UFI

01/03/2017 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015

12/01/2015 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha II



**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 312045  
**Obchodní název:** SOLUGEN® ANTIGUM  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 20/12/2007  
**Datum revize:** 23/10/2023  
**Verze:** 14

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Úplné znění H-vět uvedených v oddílu 3:

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
H220	Extrémně hořlavý plyn
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Zkratky a akronymy:

- AISE - Mezinárodní organizace pro mýdla, detergenty a čisticí prostředky
- OEDC - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka

Uživatel je považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí. Zajistí, aby byli zařízení, zaměstnanci a servis připraveni pro manipulaci a používání produktu, a že je vše plně v soulad

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platných právních předpisech CE, ačkoli podmínky použití u uživatelů výrobku jsou mimo naši kontrolu a znalost. Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než jak je uv

Naši pracovníci v technickém oddělení Vám rádi zodpoví veškeré technické otázky.

Aktuální verze tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webových stránkách [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Aby se zabránilo šíření zastaralých verzí, doporučujeme si ponechat kopie nebo si nejprve ověřit skutečnost, že dokument nebyl změněn.