

Dokumentu: 04LAB004
 Kód: 312045
 Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
 Jazyk: CSY
 Vydání (datum): 20/12/2007
 Revize (datum): 01/03/2017
 Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:

SOLUGEN® ANTIGUM
 Odstraňovač žvýkaček.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Příslušná určená použití:

AISE-P411: Čistič koberců; Ruční proces nastříkání a kartáčování
 Vyhrazeno pro profesionální použití

Nedoporučované způsoby použití:

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je tato uvedených.

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. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19
 info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+34) 902 12 14 11 (Pondělí až pátek: 9: 00-13: 30 a 15: 30-18: 00)
 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
Flam. Aerosol 1	H222
Další nebezpečnost	H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

2.2. Prvky označení

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

Piktogramy označující nebezpečí (y):



Signální slovo/slova:

Nebezpečí

Standardní věta/věty - H věty:

EUH208_9	Obsahuje limonene. Může vyprovokovat alergickou reakci
H222	Extrémně hořlavý aerosol
H229	Nádobka je pod tlakem: může prasknout, pokud jsou zahřívány

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

Nebezpečnosti a pokyn/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
 P260_6 Nevdechujte aerosoly
 P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C / 122°F

Doplňující informace na štítku

Nepožívat
 PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

2.3. Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
 Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Identifikátor výrobku

SOLUGEN® ANTIGUM

Nebezpečné látky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	115-10-6 / 204-065-8 / 01-2119472128-37-XXXX /
Chemickým názvem EC	Dimethylether
Chemickým názvem IUPAC	Dimethyl ether
Rozmezí koncentrace -%	< 70
Klasifikace CLP	H220: Flam. Gas 1-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	141-78-6 / 205-500-4 / 01-2119475103-46-XXXX /
Chemickým názvem EC	Ethyl-acetát
Chemickým názvem IUPAC	ethyl ethanoate
Rozmezí koncentrace -%	< 40
Klasifikace CLP	EUH066: Other hazards- H225: Flam. Liq. 2- H319: Eye Irrit. 2- H336: STOT SE 3-
Specifické koncentrační limity CLP	
Multiplikační faktor	---

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	5989-27-5 / 227-813-5 / 01-2119529223-47-XXXX /
Chemickým názvem EC	D-limonen
Chemickým názvem IUPAC	4-isopropenyl-1-methylcyclohexene
Rozmezí koncentrace -%	< 3
Klasifikace CLP	H226: Flam. Liq. 3- H304: Asp. Tox. 1- H315: Skin Irrit. 2- H317: Skin Sens. 1- H400: Aquatic Acute 1- H410: Aquatic Chronic 1-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	M(acute)=1 / M(chronic)=1

(*) Texty vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Národní toxikologický ústav Poradenství:

PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

V případě nehody konzultovat Španělskou lékařskou službu a toxikologické informace. Tf. +34 915620420

4.1 Popis první pomoci

INTOXIKOVANÝ NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZŮSTAT SÁM. Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji na bok, hlavou v nižší pozici než tělo a pokrčte kolena. Přepравte intoxikovaného do nemocničního zařízení, a pokud je to možné, vezměte etiketu balení s sebou.

Vdechnutí

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Styk s kůží

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

Styk s okem

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Požítí

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí

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

Styk s kůží

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

Styk s okem

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

Požítí

Výrobek v aerosolu. Intoxikace při požití je nepravděpodobná.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

Dokumentu:	04LAB004
Kód:	312045
Obchodní název:	SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk:	CSY
Vydání (datum):	20/12/2007
Revize (datum):	01/03/2017
Verze:	11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Vodní mlha, pěna, suché hasicí prostředky.

Nevhodná hasiva:

Všechny hasiva jsou povoleny v případě požáru v okolí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý. Nebezpečí výbuchu kontejnerů (aerosol) v důsledku nárůstu teploty. Mohou produkovat toxické, žíravé, dráždivé a zadusit kouře v případě požáru. Oxid uhelnatý (CO), oxid uhlíčitý (CO₂), apod.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků

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

Pokyny:

Používat vodu k chlazení nádob vykastrovat. Zabránit požární výrobků do kanalizace nebo vodních toků. Požární zbytky a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte předepsané ochranné vybavení. Viz ODDÍL 8. Nedopustit, aby se dostal do odpadní stoky či do vodovodníhoho potrubí. Pokud k tomu dojde, nahlásit incident na příslušném místním úřadě.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tuhý produkt: Zastavit únik a odstranit rozlitý výrobek absorbčními materiály (zemina, písek a jiné absorbční minerály) a vložit do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platné místní normy.

Tekutý produkt: Odstranit rozlitý výrobek a vložit ho do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platné místní normy. 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 odložte 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

Skladujte v souladu s místní legislativou. Obaly skladujte mezi 5-35°C na suchém a dobře ventilovaném místě, vzdáleném od tepelných zdrojů a od přímého slunečního světla. Zaručit, aby se produkty dobře točily. Ty nejstarší by se měly spotřebovat nejdříve. Nepřekračovat 36 měsíční dobu skladování, což je předpokládaná životnost výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách prostředí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

ČESKÁ REPUBLIKA - Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	1000 ppm - 1910 mg/m ³
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	400 ppm - 1460 mg/m ³
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) a předpokládané koncentrace bez účinku (PNEC)

Není k dispozici pro směs

8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě odložte 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 údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

(Tyto informace by měly být potvrzeny pracoviště hodnotitelem.)

Vhodné technické kontroly

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

Čistý produkt - neředěný

Ochrana očí / obličeje:

Ochranné brýle, dle normy EN166, pokud je riziko vystříknutí.

Ochrana kůže:

- Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice, dle normy EN374.

- Ostatní:

Používejte předepsaný oblek.

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné za doporučených podmínek použití.

Tepelné nebezpečí

Nejsou známa žádná rizika.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Výrobek v aerosolu
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	-- (N/A)
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Bod vzplanutí:	<0°C
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	-- (N/A)
Rozpustnost (y):	Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Není oxidující

9.2. Dodatečných informací:

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:

Stabilní za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Je stabilní při běžném použití a skladování.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota, plameny, zdroje vznícení, tlaku, přímým slunečním zářením a nesprávnou manipulaci s kontejnery.

10.5. Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů. Údaje o látce v oddílu 3 jsou uvedeny níže.

Akutní toxicita:

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Studie technicky proveditelné - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Studie technicky proveditelné - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

Dráždivost / žíravost:

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Studie technicky proveditelné - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Studie technicky proveditelné - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Ne dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Studie technicky proveditelné - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Je senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX

Mutagenita v zárodečných buňkách

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

Karcinogenita:

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

Toxicita pro reprodukci:

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicity po opakovaných dávkách:

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Studie technicky proveditelné - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Studie technicky proveditelné - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů. Údaje o látce v oddílu 3 jsou uvedeny níže.

12.1 Toxicita

CAS No./ Chemickým názvem EC	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 / Korýše / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Desmodesmus subspiciSYus
CAS No./ Chemickým názvem EC	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 / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Desmodesmus subspiciSYus

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek / Metody	Není snadno biologicky odbouratelný / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Potenciálně perzistentní
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek / Metody	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.3. Bioakumulační potenciál

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

CAS No./ Chemickým názvem EC	115-10-6 / Dimethylether
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-78-6 / Ethyl-acetát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
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.

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN

1950

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

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 na formát:

1 l na vnitřní balení / 30 kg na balík

Skupina oddělení:

Neaplikovatelné

Látka znečišťující moře - IMDG

Ne

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

Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Detergenty předpisy - Nařízení (ES) č. 648 /2004 a změny :

Neaplikovatelné

Obsah v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech:

Neaplikovatelné.

Biocidy legislativa - Nařízení (ES) č. 1451/2007 a změny :

Neaplikovatelné

Kosmetika předpisy - Nařízení (ES) č. 1223 /2009 a změny :

Neaplikovatelné

Aerosoly předpisy - Směrnice 2008/47/ES a změny :

Aplikovatelné

Nařízení Rady (ES) č. 1907/ 2006 (REACH)

Tento výrobek je přípravek. Všechny komponenty byly registrovány, předběžnou registraci, nebo jsou vyňaty z registrace REACH

Příloha XIV REACH (seznam látek podléhajících povolení - SHVC)

Výrobek neobsahuje látky uvedené na seznamu kandidátů, kteří budou považovány za látky vzbuzující velmi velké obavy, podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA)

Záznamy:

Vyrobeno v E.U.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 312045
Obchodní název: SOLUGEN® ANTIGUM
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 20/12/2007
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Dokument modifikace:

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

Texty 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
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
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 - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- 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 toxické
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele

PTE TRADUCCION

Uživatel musí být vždy považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí tím, ujistěte se, že média, zařízení, personálu zapojených a služby jsou vhodné pro manipulaci a používání produktu, a že plně v souladu se všemi požadavky stanovené v platných právních předpisech.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platných právních předpisech, ačkoli CE podmínky použití uplatňovaných uživatelů jsou mimo naši kontrolu a znalost. Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je tato uvedených v oddíle 1 tohoto dokumentu. Uživatelé by se měli ujistit, že výrobek je vhodný pro zamýšlené účely, uvedené na listu a pro specifické podmínky použití, včetně výkonu předchozích zkoušek a testů, pokud považuje za nutné. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. odmítá odpovědnost z nedostatečné používání tohoto výrobku.

Technické oddělení Suministros Científicos Técnicos, SAU, Vám rádi odpovíme na všechny technické dotazy od uživatelů.

Verze ve skutečnosti tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webových stránkách www.sucitesa.com. Aby se zabránilo šíření zastaralých verzí, doporučujeme ponechat kopie nebo ověřit předtím, že dokument nebyl změněn.