

Dokumentu: 04LAB004  
 Kód: 314400  
 Obchodní název: DECAPINT® SP 520  
 Jazyk: CSY  
 Vydání (datum): 24/05/2001  
 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:**

DECAPINT® SP 520

Anti-graffiti.

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

**Příslušná určená použití:**

AISE-P712: Odvoskovací prostředek; Poloautomatický proces

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 2 H223

Další nebezpečnost H229

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 2 H411

#### 2.2. Prvky označení

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

**Piktogramy označující nebezpečí (y):**



**Signální slovo/slova:**

Varování

**Standardní věta/věty - H věty:**

EUH208\_9 Obsahuje limonene. Může vyprovokovat alergickou reakci

H223 Hořlavý aerosol

H229 Nádobka je pod tlakem: může prasknout, pokud jsou zahřívány

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### 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 nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.  
 Nejsou známá jiná nebezpečí.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### Identifikátor výrobku

DECAPINT® SP 520

#### Nebezpečné látky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	108-32-7 / 203-572-1 / 01-2119537232-48-XXXX /
Chemickým názvem EC	Propylenkarbonát
Chemickým názvem IUPAC	2-(carboxyoxo)-1-methylethyl carbonate
Rozmezí koncentrace -%	< 30
Klasifikace CLP	H319: Eye Irrit. 2-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	1569-01-3 / 216-372-4 / 01-2119474443-37-XXXX /
Chemickým názvem EC	1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
Chemickým názvem IUPAC	1-Propoxy-2-propanol
Rozmezí koncentrace -%	< 10
Klasifikace CLP	H226: Flam. Liq. 3- H319: Eye Irrit. 2-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**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 -%	< 5
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
CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /
Chemickým názvem EC	Isopropylalkohol
Chemickým názvem IUPAC	Propan-2-ol
Rozmezí koncentrace -%	< 15
Klasifikace CLP	H225: Flam. Liq. 2- H319: Eye Irrit. 2- H336: STOT SE 3-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---

(\*) 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. Převeďte 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. Vyměňte 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.

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

### 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.

## 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 uhličitý (CO<sub>2</sub>), 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 vodovodního 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

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

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/OBOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

ČESKÁ REPUBLIKA - Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	
<b>Limitní hodnoty - 8 hodin</b>	Není stanovena
<b>Limitní hodnoty - krátkodobé</b>	Není stanovena
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	
<b>Limitní hodnoty - 8 hodin</b>	Není stanovena
<b>Limitní hodnoty - krátkodobé</b>	Není stanovena
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	
<b>Limitní hodnoty - 8 hodin</b>	Není stanovena
<b>Limitní hodnoty - krátkodobé</b>	Není stanovena
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	
<b>Limitní hodnoty - 8 hodin</b>	200 ppm - 500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Limitní hodnoty - krátkodobé</b>	400 ppm - 1000 mg/m <sup>3</sup>

#### 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.

Dokumentu: 04LAB004  
 Kód: 314400  
 Obchodní název: DECAPINT® SP 520  
 Jazyk: CSY  
 Vydání (datum): 24/05/2001  
 Revize (datum): 01/03/2017  
 Verze: 11

## Bezpečnostní list

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

### Tepelné nebezpečí

Nejsou známá 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 zápachu:	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
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

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

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:

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>108-32-7 / Propylenkarbonát</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropylalkohol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

##### Dráždivost / žíravost:

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>108-32-7 / Propylenkarbonát</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropylalkohol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

##### senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
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	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
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
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
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

### Mutagenita v zárodečných buňkách

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

### Karcinogenita:

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
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



**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
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	108-32-7 / Propylenkarbonát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
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
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

### Toxicity po opakovaných dávkách:

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
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
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - 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	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
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
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - 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	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

#### 12.1 Toxicita

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>108-32-7 / Propylenkarbonát</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Cyprinus carpio
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Desmodesmus subspiciSYus
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)</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 / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Desmodesmus subspiciSYus
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropylalkohol</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / řasy / Údaje nejsou k dispozici

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>108-32-7 / Propylenkarbonát</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobně OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobně OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobně OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropylalkohol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobně OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.4. Mobilita v půdě

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
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.
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Dokumentu: 04LAB004  
 Kód: 314400  
 Obchodní název: DECAPINT® SP 520  
 Jazyk: CSY  
 Vydání (datum): 24/05/2001  
 Revize (datum): 01/03/2017  
 Verze: 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	108-32-7 / Propylenkarbonát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1569-01-3 / 1-propoxypropan-2-ol (Propyleneglycol-n-propylether)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
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 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 :

Aplikovatelné. Tenzidy použité pro formulaci detergentu, pokud jsou uvedeny v další části, splňují kritéria úplné aerobní biodegradace (mineralizace) stanovené v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech. Biodegradabilita = více než 60% do 28 dní.

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

Citral.D-Limonene.

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

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 314400  
**Obchodní název:** DECAPINT® SP 520  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 24/05/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

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.

## 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:

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.



## Bezpečnostní list

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

<b>Dokumentu:</b>	04LAB004
<b>Kód:</b>	314400
<b>Obchodní název:</b>	DECAPINT® SP 520
<b>Jazyk:</b>	CSY
<b>Vydání (datum):</b>	24/05/2001
<b>Revize (datum):</b>	01/03/2017
<b>Verze:</b>	11

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