

Floralife Europe GmbH

41540 Dormagen

Datum vydání 07.11.2011, Revize 07.11.2011

Version 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 1 / 7

## 1 Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Floralife Finishing Touch® Spray**

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

#### 1.2.1 Použití v souladu s určením

Viz info o produktu.

#### 1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce	Floralife Europe GmbH
	Salm-Reifferscheidt-Allee 31 41540 Dormagen / NĚMECKO Telefon: +31 174 440 914 Fax: +31 174 413 333 Homepage: www.floralife-europe.de E-mail: Jboers@floralife.eu

#### Informační oddělení

Technické informace	Jboers@floralife.eu
BEZPEČNOSTNÍ LIST	sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Nouzové telefonní číslo

Poradenská instituce	+49 (0) 6131-19240 (24h)
----------------------	--------------------------

## 2 Identifikace rizik

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### 2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP]

není použitelný

#### 2.1.2 Klasifikace v souladu s nařízením 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symbol nebezpečnosti	žádné
R-věty	žádné

Produkt dle směrnic ES nepodléhá povinnosti označení.

### 2.2 Prvky označení

#### Označování v souladu s nařízením 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symbol nebezpečnosti	žádné
R-věty	žádné
S-věty	žádné
Zvláštní označení	není použitelný

### 2.3 Další nebezpečnost

Fyzikálně-chemická nebezpečí	Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.
Nebezpečí pro zdraví	Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.
Nebezpečí pro životní prostředí	Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.
Ostatní nebezpečí	žádné

Floralife Europe GmbH

41540 Dormagen

Datum vydání 07.11.2011, Revize 07.11.2011

Version 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 2 / 7

### 3 Složení / Informace o složkách

#### 3.1 Typ přípravku:

V případě tohoto výrobku jde o směs.

#### Komentář ke složení

není použitelný.

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.

### 4 Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

##### Při nadýchání

Zajistěte čerstvý vzduch.

V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

##### Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.

V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

##### Při zasažení očí

Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

##### Při požití

Postiženou osobu nechejte samovolně zvracet pouze při jejím plném vědomí.

Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

Zajistěte lékařské ošetření.

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

Žádná informace není k dispozici.

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

Ošetřovat symptomaticky.

### 5 Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří. Odsouhlaste opatření k hašení při požáru okolí.

##### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

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

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

Oxid uhelnatý (CO), dráždivé plyny/výpary.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte ochranné pomůcky.

Zajistěte dostatečné větrání.

#### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

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

Zachyt'te materiálem sajícím kapaliny (např. universální pojivo).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Kapitola 8+13

Floralife Europe GmbH

41540 Dormagen

Datum vydání 07.11.2011, Revize 07.11.2011

Version 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 3 / 7

## 7 Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Zamezte vniknutí do pudy, vod a kanalizace.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je irelevantní nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

### 8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana očí

Ochranné brýle.

Ochrana rukou

Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.

V přímém kontaktu

Butylová pryž, >120 min (EN 374).

Ochrana kůže

není použitelný

Jiná ochrana

Zamezte styku s kůží a očima.

Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.

Nejezte a nepijte při práci.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

Ochrana dýchacích orgánů

Respirátor v případě tvorby aerosolu nebo mlžných kapiček.

Tepelné nebezpečí

není použitelný

Další údaje

Viz Kapitola 6+7.

Floralife Europe GmbH

41540 Dormagen

Datum vydání 07.11.2011, Revize 07.11.2011

Version 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 4 / 7

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalina
Zápach	není charakteristické
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	7,5-8,5
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	neurčeno
Bod vzplanutí [°C]	neurčeno
Vznětlivost [°C]	neurčeno
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	neurčeno
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	neurčeno
Podporuje požár	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	neurčeno
Hustota [g/ml]	1,0008
Sypná hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	mísitelné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Relativní hustota par	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Samovznícení [°C]	neurčeno
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno

### 9.2 Další informace

Žádná informace není k dispozici.

## 10 Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Floralife Europe GmbH

41540 Dormagen

Datum vydání 07.11.2011, Revize 07.11.2011

Version 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 5 / 7

## 11 Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vážné poškození očí / podráždění očí neurčeno

Žíravost/dráždivost pro kůži neurčeno

Senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže neurčenoToxicita pro specifické cílové orgány  
– jednorázová expozice neurčenoToxicita pro specifické cílové orgány  
– opakovaná expozice neurčeno

Mutagenita neurčeno

Reprodukční toxicita neurčeno

Karcinogenita neurčeno

Všeobecné poznámky

Přípravek byl zařazen (klasifikován) podle konvenční výpočtové metody.  
Toxikologické údaje o celkové produktu nejsou k dispozici.

## 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech  
životního prostředí neurčeno

Další údaje neurčeno

Biologická odbouratelnost neurčeno

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná informace není k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Přípravek byl zařazen (klasifikován) podle konvenční výpočtové metody.

Floralife Europe GmbH

41540 Dormagen

Datum vydání 07.11.2011, Revize 07.11.2011

Version 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 6 / 7

### 13 Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

##### Přípravku

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu.

##### Katalogové číslo odpadu

020109  
070199

##### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platými právními předpisy.

Nekontaminované obaly lze znovu použít.

##### Katalogové číslo odpadu

150102  
150104  
150107

### 14 Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo OSN

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

##### Silniční doprava podle ADR

NEKLSIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

##### Námořní doprava podle IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

##### Letecká doprava podle IATA

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

#### 14.4 Obalová skupina

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Príslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

není použitelný

Floralife Europe GmbH

41540 Dormagen

Datum vydání 07.11.2011, Revize 07.11.2011

Version 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 7 / 7

**15 Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

<b>EEC-PŘEDPISY</b>	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES
<b>TRANSPORT-PŘEDPISY</b>	ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2011).
<b>OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):</b>	Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látku v této směsi provedena.

**16 Další informace**

<b>Dbejte na omezení činností</b>	ne
<b>VOC (1999/13/ES)</b>	neurčeno
<b>Celní sazebník:</b>	neurčeno

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.  
 Copyright: Chemiebüro®