

**BEZPEČNOSTNÝ LIST**Výrobok  
Kód:FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)  
Verzia: 1Strana: 1 zo  
Dátum vyhotovenia: 16. mája 2007**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Identifikácia látky/ prípravku | FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)   |
| Údaje o spoločnosti<br>Adresa  | Floralife <sup>®</sup> Europe GmbH<br>Robert-Bosch-Straße 2<br>D-67269 Grünstadt<br>NEMECKO                         |
| Tel. č.                        | +(49) 63 59 80 04 0   |
| Fax                            |   |
| Núdzové tel. č.                |   |
| Kontakt:                       |   |
| Použitie výrobku               | práškový koncentrát na prípravu výživného roztoku pre čerstvo narezané kvety. Určené iba na profesionálne použitie. |

**2. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH**

Obsah nebezpečných látok

| Názov zložky       | č. CAS  | č. podľa EHS | %     | Symbo<br>l | R - vety |
|--------------------|---------|--------------|-------|------------|----------|
| Kyselina citrónová | 77-92-9 | 201-069-1    | 3 - 6 | Xi         | R36      |

vid' oddiel 16 týkajúci sa definície R - viet

**3. ÚDAJE O NEZBEZPEČNOSTI**

- Závažné riziká
- ohrozujúce zdravie/ fyzický stav Nie je klasifikovaný ako prípravok majúci negatívne účinky pri kontakte s pokožkou alebo očami alebo pokiaľ dôjde k jeho požitiu alebo vdychnutiu.
  - riziká súvisiace s dopadom na životné prostredie Nie je klasifikovaný ako prípravok majúci negatívny vplyv na životné prostredie.

**4. POKYNY PRE POSKYTNUTIE PRVEJ POMOCI**

Tento výrobok pravdepodobne nepredstavuje problémy, ale v prípade nadmernej expozície je nutné prijať nasledujúce opatrenie:



## BEZPEČNOSTNÝ LIST

Výrobok  
Kód:

FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)  
Verzia: 1

Strana: 2 zo  
Dátum vyhotovenia: 16. mája 2007

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Pri kontakte s pokožkou | Pokiaľ dôjde k podráždeniu, postriekanú pokožku riadne umyť dostatočným množstvom vody. Ak podráždenie neustáva, je nutné vyhľadať lekársku pomoc.  |
| Pri kontakte s očami    | Postriekanú pokožku ihneď opláchnuť dostatočným množstvom vody po dobu aspoň 15 min. a zároveň udržať očné viečka otvorené. Pri výskyte akýchkoľvek symptómov je nutné vyhľadať lekársku pomoc. |
| Po požití               | Ak dôjde k výskytu akýchkoľvek symptómov, je nutné vyhľadať lekársku pomoc.   |
| Po vdýchnutí            | Ak dôjde k výskytu akýchkoľvek symptómov, je nutné vyhľadať lekársku pomoc.   |

### 5. OPATRENIA PRE HASIACI ZÁSAH

|  |  |
|--|--|
| Hasivá<br>- vhodné hasivá                      | Použite akékoľvek vhodné hasivo s ohľadom na okolité materiály                       |
| - hasivá, ktoré nesmú byť použité              | Žiadne.  |
| Zvláštne riziká ohrozenia bezpečnosti očakávať | Nevznikajú žiadne iné riziká ako tie, ktoré je možné s ohľadom na okolité materiály. |
| Zvláštne ochranné vybavenie pre hasičov        | samostatný dýchací prístroj  |

### 6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

|   |   |
|---|---|
| Opatrenia na ochranu osôb                             | Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.   |
| Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia | Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.   |
| Čistiace metódy                                       |   |
| - pôda  | Fyzicky pozbierať nádoby alebo rozsypaný prášok a vykonať ich likvidáciu podľa miestnych predpisov. Opláchnuť kontaminované územie vodou. |
| - voda  | Fyzicky pozbierať nádoby.   |

### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

|             |   |
|-------------|---|
| Manipulácia | Chrániť pred deťmi. Zabrániť, aby prípravok neprišiel do kontaktu s očami. S kontajnermi manipulovať a otvárať ich opatrne. |
| Skladovanie | Skladovať na chladnom a suchom mieste. Ak nie je prípravok používaný, uchovajte nádobu uzatvorenú.                          |



## BEZPEČNOSTNÝ LIST

Výrobok  
Kód:

FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)  
Verzia: 1

Strana: 3 zo  
Dátum vyhotovenia: 16. mája 2007

### 8. KONTROLY EXPOZÍCIE LÁTKOU / OCHRANY OSÔB

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Odporúčané technické kontroly | Nie sú nutné žiadne kontroly. |
| Kontrolné parametre           | Nie sú stanovené žiadne.      |
| Monitorovacie postupy         | Nie sú nutné žiadne postupy.  |
| Osobný ochranný výstroj       |                               |
| - Ochrana dýchacích ciest     | Nie je nutná žiadna.          |
| - Ochrana pokožky             | Nie je nutná žiadna.          |
| - Ochrana očí                 | Nie je nutná žiadna.          |
| - Ochrana rúk                 | Nie je nutná žiadna.          |

### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Vzhľad              | biely prášok           |
| Zápach              | nepatrný               |
| Bod vzplanutia (°C) | nejedná sa o horľavinu |
| Rozpustnosť vo vode | úplne rozpustný        |

*Poznámka: Jedná sa o typické hodnoty, ktoré neslúžia ako špecifikácie.*

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Stabilita                                   | Stály                          |
| Podmienky, ktorých je potrebné sa vyvarovať | Chrániť pred nadmerným teplom. |
| Materiály, ktorých je potrebné sa vyvarovať | Žiadne.                        |
| Nebezpečné produkty rozkladu                | Nie sú známe.                  |

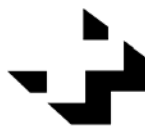
### 11. TOXICOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii údaje o výrobku, ale nachádzajú sa v jeho zložkách, ktoré nie sú považované za zdraviu škodlivé.

### 12. ECOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii údaje o výrobku, ale nachádzajú sa v jeho zložkách, ktoré nie sú považované za škodlivé vo vzťahu ku životnému prostrediu.

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Nemecká klasifikácia WGK | Nehrozí znečistenie vôd |
|--------------------------|-------------------------|



## BEZPEČNOSTNÝ LIST

Výrobok  
Kód:

FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)  
Verzia: 1

Strana: 4 zo  
Dátum vyhotovenia: 16. mája 2007

### 13. POKYNY PRE LIKVIDÁCIU

|                    |  |
|--------------------|--|
| Likvidácia výrobku | Nie je považovaný za nebezpečný odpad. Likvidácia podľa miestnych predpisov. |
| Likvidácia obalov  | Nie je považovaný za nebezpečný odpad. Likvidácia podľa miestnych predpisov. |

### 14. PREPRAVNÉ INFORMÁCIE

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy.

### 15. INFORMÁCIE O PRÁVNYCH PREDPISOCH

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Označenie podľa smerníc EÚ |   |
| - Symbol(-y)               | Žiadny  |
| - R - veta(-y)             | Žiadny  |
| - S - veta (-y)            | S2                      Chrániť pred deťmi.   |
| - EINECS číslo             | Všetky zložky tohto výrobku sú uvedené na Zozname obchodovaných látok (EINECS) alebo na Zozname nových látok (ELINCS), pokiaľ nie sú výslovne vyňaté podľa smerníc EÚ 67/548/EHS. |
| Zvláštne ustanovenia       | Žiadne  |

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Zdroje najdôležitejších údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu:  
CHIP schválený ponukový list  
Bezpečnostné listy dodávateľa  
Literatúra (Sax & Lewis; register Merck)

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Charakter revízie                | prvé vydanie                        |
| R-vety použité v tomto dokumente | R36                      dráždi oči |
| Verzia číslo                     | 1                                   |
| Dátum vyhotovenia                | 16. 5. 2007                         |
| Nahrádza verziu                  | Žiadna                              |

Podľa EÚ smernice 91/ 155/ EHS (v znení neskorších predpisov EÚ Smerníc 93/ 112/ EHS a 2001/ 58/ ES)

Koniec dokumentu  
Počet strán = 4