



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Výrobok

FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)

Strana: 1 zo

Kód:

Verzia: 1

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

Floralife<sup>®</sup> Europe GmbH

Adresa

Robert-Bosch-Straße 2

D-67269 Grünstadt

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	%	Symbol	R - vety
Kyselina citrónová	77-92-9	201-069-1	3 - 6	Xi	R36

viď 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 vdýchnutiu.

- 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:



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Výrobok

FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)

Strana: 2 zo

Kód:

Verzia: 1

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	
- vhodné hasivá	Použite akékoľvek vhodné hasivo s ohľadom na okolité materiály
- hasivá, ktoré nesmú byť použité	Žiadne.
Zvláštne riziká ohrozenia bezpečnosti	Nevznikajú žiadne iné riziká ako tie, ktoré je možné očakávať 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.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Výrobok

FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)

Strana: 4 zo

Kód:

Verzia: 1

Dátum vyhotovenia: 16. mája 2007

Nemecká klasifikácia WGK

Nehrozí znečistenie vôd

### 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 PRÁVNÝCH 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)



---

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

Výrobok

FLORALIFE 300 CLEAR ROZTOK DO VÁZY (PRÁŠOK)

Strana: 5 zo

Kód:

Verzia: 1

Dátum vyhotovenia: 16. mája 2007

---

Koniec dokumentu

Počet strán = 4