

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek

FLORALIFE 200 CLEAR STORAGE SOLUTION
Hydratační roztok pro optimální péči během skladování

Strana: 1 z 5

Kód:

Verze: 1

Datum vyhotovení: 15. května 2007

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

Identifikace látky/ přípravku

FLORALIFE 200 CLEAR STORAGE SOLUTION
*Hydratační roztok pro optimální péči během skladování*Údaje o společnosti
AdresaFloralife[®] Europe GmbH
Robert-Bosch-Straße 2
D-67269 Grünstadt
NĚMECKO
+(49) 63 59 80 04 0

Tel. č.

Fax

Nouzové tel. č.

Kontakt:

Použití výrobku

Výživný roztok pro čerstvě nařezané květiny. Určeno pouze k profesionálnímu použití.

2. SLOŽENÍ/ INFORMACE O PŘÍRADÁCH

Obsah nebezpečných látek

Název složky	č. CAS	č. dle EHS	%	Symbo l	R - věty
Kyselina citrónová	77-92-9	201-069-1	2 - 5	Xi	R36
Směs: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [dle EHS č. 247-500-7] a 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [dle EHS č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	247-500-7 220-239-6	0.0015 - 0.06	Xi	R43

viz Oddíl 16, týkající se definice R-vět

3. ÚDAJE O NEZBEZPEČNOSTI

Závažná rizika

- ohrožující zdraví/ fyzický stav
- rizika s dopadem na životní prostředí

Při styku s kůží může způsobit podráždění.
Není klasifikován jako přípravek, mající negativní vliv na životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek

FLORALIFE 200 CLEAR STORAGE SOLUTION
Hydratační roztok pro optimální péči během skladování

Strana: 2 z 5

Kód:

Verze: 1

Datum vyhotovení: 15. května 2007

4. POKYNY PRO POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

Při kontaktu s pokožkou

Potřísněnou pokožku omýt dostatečným množstvím vody. Při výskytu podráždění, je nutné vyhledat lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima

Potřísněnou pokožku ihned opláchnout dostatečným množstvím vody po dobu alespoň 15 min. a zároveň držet oční víčka otevřená. Při výskytu jakýkoli symptomů přivolat lékařskou pomoc.

Po požití

Jestliže dojde k výskytu jakýkoli symptomů, je nutné vyhledat lékařskou pomoc.

Po vdechnutí

Jestliže dojde k výskytu jakýkoli symptomů, je nutné vyhledat lékařskou pomoc.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Hasiva

- vhodná hasiva

Použijte jakýkoli vhodné hasivo s ohledem na okolní materiály

- hasiva, která nesmí být použita

Nejsou nutná žádná.

Zvláštní rizika ohrožení bezpečnosti

Nevznikají žádná jiná rizika než ta, která lze očekávat s ohledem na okolní materiály.

Zvláštní ochranná výstroj pro hasiče

samostatný dýchací přístroj

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob

Nosit gumové rukavice.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Čistící metody

- půda

Fyzicky posbírat nádoby. V případě rozlití, tekutinu absorbovat prostřednictvím půdy nebo písku a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace.

- voda

Fyzicky posbírat nádoby.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Chránit před dětmi. Zabránit, aby přípravek nepřišel do kontaktu s pokožkou a očima. Opatrně manipulovat a otevírat nádoby.

Skladování

Skladovat v chladném a suchém místě. Uchovejte nádobu uzavřenou, jestliže není přípravek používán.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek

FLORALIFE 200 CLEAR STORAGE SOLUTION
Hydratační roztok pro optimální péči během skladování

Strana: 3 z 5

Kód:

Verze: 1

Datum vyhotovení: 15. května 2007

8. KONTROLY EXPOZICE LÁTKOU/ OCHRANY OSOB

Doporučené technické kontroly	Nejsou nutné žádné kontroly.
Kontrolní parametry	Nejsou stanoveny žádné.
Monitorovací postupy	Nejsou nutné žádné postupy.
Osobní ochranná výstroj	
Způsob použití výstroje vždy ověřte s vaším dodavatelem dané ochranné výstroje.	
- Ochrana dýchacích cest	Není nutná žádná.
- Ochrana pokožky	Není nutná žádná.
- Ochrana očí	Za normálních okolností není nutná žádná ochrana zraku, ale při existenci rizika výšplouchnutí používat ochranné brýle.
- Ochrana rukou	Nosit butyl-gumové rukavice nebo PVC rukavice při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s přípravkem. (Doba proniknutí látky se může lišit v závislosti na tloušťce, použití a zdroji. Pravidelně měnit rukavice.).

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	průzračná, bezbarvá až světle žlutá kapalina
Zápach	nepatrný
Bod vzplanutí (°C)	nejedná se o hořlavinu
Hustota při 20°C (kg/ m ³)	1 240
Rozpusťnost ve vodě	zcela rozpustný

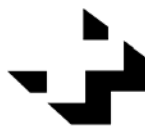
Poznámka: Jedná se o typické hodnoty, které neslouží jako specifikace.

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita	Stálý
Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Chránit před nadměrným teplem.
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	Žádné.
Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy.

11. TOXICOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici údaje o výrobku, ale nacházejí se v jeho složkách, které nejsou považovány za zdraví škodlivé za normálních okolností při jeho používání. Avšak, tento výrobek obsahuje malá množství iziothiazolanu a dle směrnic EU je zařazen jako potenciální senzibilátor při styku s pokožkou. U osob obzvláště náchylných může dojít k podráždění a zánětu po kontaktu s tímto výrobkem.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek

FLORALIFE 200 CLEAR STORAGE SOLUTION
Hydratační roztok pro optimální péči během skladování

Strana: 4 z 5

Kód:

Verze: 1

Datum vyhotovení: 15. května 2007

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici údaje o výrobku, ale nacházejí se v jeho složkách, které nejsou považovány za škodlivé ve vztahu k životnímu prostředí.

Německá klasifikace WGK

Nehrozí znečištění vod

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Likvidace výrobku

Není považován za nebezpečný odpad. Likvidace dle místních předpisů.

Likvidace obalů

Není považován za nebezpečný odpad. Likvidace dle místních předpisů.

14. PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Označení podle směrnic EU

- Symbol(-y)
- R - věta (-y)
- S - věta (-y)

Obsahuje isothazoliny

- | | |
|-----|--|
| Xi | DRÁŽDIVÝ |
| R43 | při styku s pokožkou může dojít k podráždění |
| S2 | Chránit před dětmi |
| S24 | Zabránit kontaktu s pokožkou |
| S37 | Nosit vhodné rukavice |

- EINECS číslo

Veškeré složky tohoto výrobku jsou uvedeny na Seznamu obchodovaných látek (EINECS) nebo Seznamu nových látek (ELINCS), pokud nejsou výslovně vyňaty dle Směrnice EU 67/548/EEC.

Zvláštní ustanovení

Žádná

16. DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

- CHIP schválený nabídkový list
- Bezpečnostní listy dodavatele
- Literatura (Sax & Lewis; rejstřík Merck)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek

FLORALIFE 200 CLEAR STORAGE SOLUTION
Hydratační roztok pro optimální péči během skladování

Strana: 5 z 5

Kód:

Verze: 1

Datum vyhotovení: 15. května 2007

Charakter revize	první vydání	
R-věty použité v tomto dokumentu	R36 R43	dráždí oči může způsobit podráždění při styku s pokožkou
Verze číslo	1	
Datum vyhotovení	15. 05. 2007	
Nahrazuje verzi	Žádná	

Dle EU Směrnice 91/ 155/ EEC (ve znění pozdějších předpisů EU Směrnic 93/ 112/ EEC a 2001/ 58/ EC)

Konec dokumentu

Počet stran = 5