



Biztonsági Adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet alapján

Nyomtatás Dátuma: 12/03/2008

Felülvizsgálási szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 12/02/2008

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: A-CEL 26521 I HU
Termék neve: Careo rovarölő koncentrátum
Termék kódja: 3204
Képlet: SL vízoldható koncentrátum

Az anyag/készítmény felhasználása

Ajánlott felhasználás: Rovarölő szer.

Társaság/vállalkozás azonosítása Scotts CELAFLOR Handelsgesellschaft mbH
Karolingerstr. 7B
A - 5020 Salzburg
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0
Telefax: +43 (0)662 453713 - 37

Segélykérő telefonszám: +36 80 207799 (24h)

Email: INFO-MSDS@Scotts.com

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Osztályozás

Az 1999/45/EK irányelv alapján a termék nem veszélyes

Legfontosabb veszélyek

semmilyen

3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A készítmény kémiai tulajdonságai

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Etanol	64-17-5	1 - 5%	603-002-00-5	F;R11
Glicerín 1,2,3 - Propanetriol	56-81-5	5 - 10%	200-289-5	NE

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Kb.20% 1,2-benzisothiazolin-3-one-os aqueous dipropylene glycol oldat	No CAS n°	< 1%	USA44	C;R34-22-43
Acetamiprid	135410-20-7	< 1%	N.A.	R52/53 Xn;R20/22

NE = Non-Established (Nem megalapozott)

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok:	Nincs információ
Lenyelés:	Lenyelés esetén tartsuk a pacienst meleg, kényelmes helyen, hagyjuk pihenni . Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
Belégzés:	Friss levegőre kell menni.
Bőrrel való érintkezés:	Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
Szemmel való érintkezés:	Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék:

Hab. Szén-dioxid (CO₂). por. Vízpermet.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nincs tiltás

Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermékei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek:

Nem lobban be. Tűz esetén veszélyes vagy mérgező gázok keletkezhetnek.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. A termék nem éghető.

Különleges módszerek:

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések:

A bőrrel való érintkezést el kell kerülni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Tisztítási módszerek:

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Vízzel kell öblíteni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:**Technikai rendszabályok/Óvintézkedések:**

Nincs információ.

Biztonságos kezelési útmutatás:

Használat közben tilos a dohányzás. Használat közben tilos enni és inni.

Tárolás:**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:**

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Fagymentes helyen tárolja .

Összeférhetetlen termékek:

Nincs információ

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Műszaki intézkedések az expozíció csökkentésére:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés****Légzés védelem:**

Nincs információ

Kézvédelem:

Hordjon megfelelő védőkesztyűt .

Szem-/arcvédelem

Biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védoruházatot kell viselni. . Gumi vagy műanyag csizma.

Egészségügyi intézkedések

Nincs információ

Expozíciós határértékek*Etanol*

Ausztria - MAKs

1000 ppm MAK 1900 mg/m³ MAK

Belgium - 8 Hr VLE

1000 ppm TWA

CR OEL

1907 mg/m³ TWA
= 1000 mg/m³ TWA

Finland - OEL - 8 h

1000 ppm TWA

France - VLE

1900 mg/m³ TWA

5000 ppm VLCT

France INRS (VME)

9500 mg/m³ VLCT

1000 ppm VME

Germany TRGS900:

1900 mg/m³ VME

Germany (DFG) - MAK

1900 mg/m³ 1000ml/ m³

Norway - 8 h:

500 ppm MAK

960 mg/m³ MAK

Portugal - TWAs

500 ppm TWA

950 mg/m³ TWA

Spain - VLE

1000 ppm TWA

1000 ppm VLA-ED

Sweden - OEL - 8 h:

1910 mg/m³ VLA-ED1000 mg/m³ LLV

UK EH40 WEL:

500 ppm LLV

1000 ppm TWA 1920 mg/m³ TWA*Glicerín 1,2,3 - Propanetriol*

Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m ³ TWA
CR OEL	= 10 mg/m ³ TWA
Finland - OEL - 8 h	20 mg/m ³ TWA
France INRS (VME)	10 mg/m ³ VME
Germany (DFG) - MAK	50 mg/m ³ MAK
Portugal - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Spain - VLE	10 mg/m ³ VLA-ED
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³ TWA

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Halmazállapot:	folyadék
Megjelenés:	tiszta
Szín:	színtelen
Szag:	enyhe

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

Egyéb információ

pH:	6.62
Viszkozitás:	1.187 mm ² /s

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	Megfelelő felhasználás mellett káros reakciók nem ismertek..
Kerülendő anyagok:	Nincs információ
Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolás esetén nem bomlik

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Tájékoztató az összetevőkről

Acetamiprid

LD50/orális/patkány =	314 mg/kg
LC50/belégzés/8h/patkány =>	1.15 mg/L
LD50/bőrön át/patkány =	> 2000 mg/kg

Információ a termékről

LD50/bőrön át/patkány =	> 2000 mg/kg
LD50/orális/patkány =	> 2000 mg/kg

Helyi hatások

Bőrirritáció:	Nincs bőrirritáció.
---------------	---------------------

Szemirritáció:	Nincs szemirritáció.
Belégzés:	Nincs információ.
Lenyelés:	Nincs információ.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Információ a termékről

A vízi környezetre mérgező:	LC50/96h/Salmo quirdnerri =
LC50/48h/daphnia = > 100 mg/L .	
EC50/72h/alga = > 100 mg/L .	

Tájékoztatás az összetevőkről

Acetamiprid
Ökotoxicitás

EC50/48h/daphnia =49,8 mg/l
LC50/96h/rainbow trout =119,3 mg/l
EC50/72h/algae = < 98,5 mg/l

Kerüljük alkalmazását vizek közelében. .

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Hulladékelhelyezési módszerek: Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni..

Szennyezett csomagolás: Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földre temethetők.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Információ a termékről

Halmazállapot: folyadék

ADR/RID

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

IATA-DGR

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

IMO / IMDG

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyjel:

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni.

A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

S-mondatok

S 2 - Gyermek kezébe nem kerülhet. S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

ICPE (FR): Osztálybasorolás: 1155, 1432, 1433 cikk

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. részben említett R mondatok szövege

R11 - Tűzveszélyes.

R22 - Lenyelve ártalmas.

R34 - Égési sérülést okoz.

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A felülvizsgálat oka:

***Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Készítette:

Törzskönyvezési Osztály.

Jelen dokumentum a Scott legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatóságos szavatosság illetve garancia, és Scotts nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatóságos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Scotts nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.

A Biztonsági Adatlap vége