



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
1020000063751/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Márkanév	SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM
Termék kódja (UVP)	00787809

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás	Rovarölő szer
--------------	---------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító	Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience Alkotás u. 50. 1123 Budapest Magyarország
----------	---

Telefon	+36(1) 487 -4100
Telefax	+36(1) 212 -1574
Felelős osztály	Bayer Hungária Kft. Telefax: +36(1) 212 -1575 E-mail: robert.marton@bayer.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)
Segélykérő telefonszám	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

R43
N Környezetre veszélyes, R50/53

2.2 Címkézési elemek

A címkézés a veszélyes anyagokra vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak kiegészítései alapján készült.

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Ciflutrin

Jelölés(ek)



Xi Irritativ

**SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 5 / H
1020000063752/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

N Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

R43

R50/53

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

S-mondat(ok)

S24

S35

S37

S57

A bőrrel való érintkezés kerülendő.
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.**2.3 Egyéb veszélyek**

Különböző bőrérzetek, mint pl. égés vagy szúrás jelentkezhetnek az arcon vagy a nyálkahártyákon; ezeket azonban nem sérülések okozzák és csak átmeneti jellegűek (max. 24 óra).

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek****Kémiai természet**Olaj a vízben típusú emulzió (EW)
ciflutrin 50 g/l**Veszélyes komponensek**R - mondat(ok) a 67/548/EGK utasítás szerint
figyelmeztető mondatok A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Név	CAS szám / EU-szám	Osztályozás		Koncentráció [%]
		EK irányelv 67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelete	
Ciflutrin	68359-37-5 269-855-7	T+; R28 T; R23 N; R50/53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,00
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	64742-95-6 265-199-0	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 - < 10,00



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
102000006375

3/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

További információk

Ciflutrin	68359-37-5	M-tényező: 1.000 (acute)
-----------	------------	--------------------------

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

A veszélyes területet el kell hagyni. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belégzés

A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilénlikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani. A meleg víz növelheti az irritáció/paresztézia egyéni súlyosságát. Ez nem a szisztémás mérgezés jele. Bőrirritáció esetén, E-vitaminos krémmel vagy bőrápoló tejjel kell a bőrt bekenni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. A meleg víz növelheti az irritáció/paresztézia egyéni súlyosságát. Ez nem a szisztémás mérgezés jele. Használjon szemnyugtató cseppet, ha szükséges érzéstelenítő szemcseppet. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Helyi: Bőrrel vagy szemmel érintkezve, esetenként súlyos paresztézia. Többnyire átmeneti és 24 órán belül elmúlik. Bőr, szem és nyálkahártya irritáció, köhögés, Tüsszentés
Szisztémás: Kellemetlen érzés a mellkasban, tachikardia, hipotónia, émelygés, hasi fájdalom, hasmenés, hányás, szédülés, homályos látás, fejfájás, anorexia, szomnolencia, kóma, görcs, remegés, levertség, légúti hiperreakció, tüdőödéma, szívdobogás, izomrángás, apátia.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kockázatok

Ez a termék piretroidot tartalmaz.

A Piretroid mérgezést nem szabad összetéveszteni a karbamát vagy a szerves foszfát mérgezéssel.

Kezelés

Helyi kezelés:

Elsősegély: tüneti kezelés.



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
102000006375

4/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

Kezelés

Szisztémás kezelés:

Elsősegély: tüneti kezelés.

A légzés és a szív működés megfigyelése

Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.

A légutakat tisztán kell tartani.

Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges.

Remegés esetén benzodiazepin (pl. diazepam) adása javasolt az ezekre vonatkozó általános előírások szerint.

Ha nem eredményes, fenobarbitál használható.

Kontraindikáció: atropin.

Kontraindikáció: adrenalin-származékok.

Ellenszer nem ismert.

A felépülés következmények nélkül, spontán történik.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:

Hidrogén-klorid (HCl)

Hidrogén-cianid (kéksav)

Hidrogén-fluorid

Szén-monoxid (CO)

Nitrogén-oxidok (NOx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ

A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni.

A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

EI kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszenyeződött felületekkel történő érintkezést.

Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
102000006375

5/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felítatni.

A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevétele mellett alaposan meg kell tisztítani.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. pont alatt találhatóak.

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Egészségügyi intézkedések

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A munkaruhákat külön kell tartani.

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Munka utáni zuhanyozni vagy fürdeni kell.

A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni.

A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti tartályban kell tárolni.

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Fagytól védeni kell.

Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő anyagok

Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

**SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 5 / H
1020000063756/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

összetevők	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerű sítés	Bázis
Ciflutrin	68359-37-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

Légutak védelme	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. szigetelés és/vagy helyi légelszívás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.
Kézvédelem	CE jelzésű nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm) kell viselni. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig kezet kell mosni.
Szemvédelem	EN166 szerinti védőszemüveget kell viselni (5-ös számú vagy hasonló alkalmazási terület).
Bőr- és testvédelem	Szabványos overallt és 4-es típusú védőruhát kell viselni. Ha fennáll a veszélye jelentős kitettségeknek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.
Védelmi intézkedések	Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: Teljes védőruha vegyszerek ellen

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Forma	Folyadék
Szín	fehértől világos bézsig
Szag	aromás



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
102000006375

7/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

pH-érték	2,5 - 3,5 a 100 % (23 °C)
Dermedéspont	-1 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	kb. 100 °C
Gyulladáspont	nem releváns; vizes oldat
Gyulladás hőmérséklet	> 600 °C
Gőznyomás	27 hPa a 20 °C 134 hPa a 50 °C 170 hPa a 55 °C
Sűrűség	kb. 1,01 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	emulgeálható
Kinematikus viszkozitás	19,1 mm ² /s a 20 °C
Felületi feszültség	51 mN/m a 40 °C
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló tulajdonságú
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes

9.2 Egyéb információk

További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.

10.4 Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Tárolás csak az eredeti csomagolásban.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.

**SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 5 / H
1020000063758/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (patkány) 2.113 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (patkány) > 7,576 mg/l Expozíciós idő: 4 h Respirábilis aeroszol formában vizsgálva. Legnagyobb elérhető koncentráció.
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 5.000 mg/kg
Bőrirritáció	Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (nyúl)
Szemirritáció	Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (nyúl)
Szenzibilizáció	Túlérzékenységet okoz (egér) OECD 429. vizsgálati irányelv, helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

Ismételt dózis toxicitás értékelés

A Ciflutrin toxikus hatása a piretroid neurotoxicitásra jellemző, átmeneti hiperaktivitáshoz kapcsolódik.

Mutagenitás értékelés

A Ciflutrin nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a tesztsorozat alatt.

Karcinogenitás értékelés

A Ciflutrin nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

Reprodukciós toxicitás értékelés

A Ciflutrin a felnőtt állatokban csak toxikus mértékű dózisokban okozott reprodukciós toxicitást, patkányok kétgenerációs vizsgálata során. A megfigyelt reprodukciós toxicitás a Ciflutrin esetében a szülői toxicitáshoz kapcsolódik.

Fejlődési toxicitás értékelés

A Ciflutrin csak toxikus mennyiségben okozott fejlődési toxicitást az anyaállatban. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Ciflutrin esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,00014 mg/l Statikus vizsgálat; Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás a vízi gerinces állatokra	EC50 (Vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)) 0,00016 mg/l Expozíciós idő: 48 h A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik.



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
1020000063759/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

Toxicitás a vízinövényekre IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h
A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik.
A termék vízdoldhatósági tartományában nem észleltek akut toxicitást.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság Nem vonatkozik erre a keverékre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció Nem vonatkozik erre a keverékre.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem vonatkozik erre a keverékre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem releváns, mivel kémiai biztonsági jelentés nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ
Nincsenek más említett hatások.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.

Tisztítatlan csomagolások

A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID/ADN

14.1 UN-szám	3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CIFLUTRIN OLDAT)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	IGEN
Kockázati szám	90
Alagút kód	E



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
10200000637510/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra.
Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

IMDG

14.1 UN-szám	3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYFLUTHRIN SOLUTION)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező anyag	IGEN

IATA

14.1 UN-szám	3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYFLUTHRIN SOLUTION)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	IGEN

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nézze meg ezen adatlap 6-8. pontjában leírtakat.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Az IBC kód alapján nem szállítható nagy tömegben.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

További információ

WHO-besorolás: III (Slightly hazardous)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R23	Belélegezve mérgező (toxikus).
R28	Lenyelve nagyon mérgező (toxikus).
R37	Izgatja a légutakat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.



SOLFAC EW 050 ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 5 / H
102000006375

11/11
Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012
Nyomtatás Dátuma: 27.11.2012

R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A 3. részben említett figyelmeztető mondatok szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H300	Lenyelve halálos.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Átdolgozás oka: Biztonsági adatlap a 453/2010 EU rendelet szerint.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.