

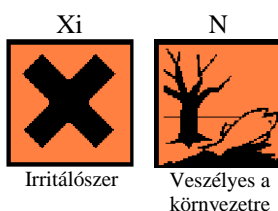
Termék száma 79A/7950
Termék neve **NICOSULFURON 240 g/l SC**GHB/2010. szeptember
Lecserélt adatlap: 2008. november

1/10 oldal

BIZTONSÁGI ADATLAP

NICOSULFURON 240 g/l SC

Felülvizsgálat: A felülvizsgált vagy új információt tartalmazó részeket egy “♣” jellel jelezzük.

1. ♣ AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSATermék neve **NICOSULFURON 240 g/l SC**

Tervezett felhasználás: Herbicid (Gyomirtószer)

Gyártó: **CHEMINOVA A/S**
Pf. 9
DK-7620 Lemvig
Dánia
sds@cheminova.dk

Telefonszám: (+45) 97 83 53 53 (24 h; csak vészhelyzetben)

2. ♣ VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1. A termék EU besorolása az Xi;R38 R43 N;R50; lásd a 15.1. pontot
1999/45/EK számú (módosított)
irányelv szerint
- CLP besorolás a (módosított) Bőrirritáció: 2. kategória
1272/2008 EK rendelet szerint Szenzitizálás – bőr: 1. kategória
Veszélyek a vízi környezetre: 1. akut kategória,
- WHO besorolás „U” besorolás (normál alkalmazás során nem valószínű, hogy akut
Besorolási irányelvek 2009. veszélyt jelentene).
- 2.2. Egészségügyi veszélytényezők (akut A termék enyhén-mérsékleten irritálja a bőrt és előfordulhat, hogy
és krónikus) enyhén irritálja a szemet. Allergiás reakciókat okozhat.
- 2.3. A kitettség jelei és tünetei Elsődlegesen irritáció és allergiás reakciók. Mérgezés nem
valószínű, hacsak nagyon nagy mennyiség nem kerül a gyomorba.
Általában a szulfonurea alapú gyomirtószer letargiát, zavartságot,
szédülést, rohamot és kómát okozhatnak a gyomorba kerülve.
- 2.4. Környezeti veszélytényezők A termék várhatóan mérgező a legtöbb növényre.

3. ♣ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

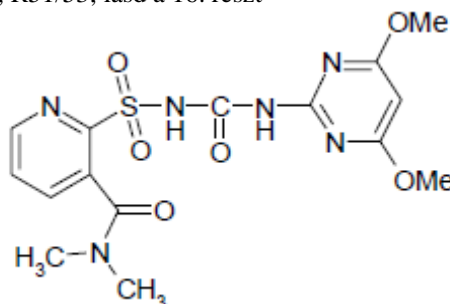
3.1.	Nicosulfuron	
	CAS név	N,N-dimethyl-2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pirimidinil)-amino]karbonil]amino]sulfonil]-3-Piridinkarboxamid
	CAS szám.....	111991-09-4

Product no. 89A/8930
 Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

2/10 oldal

IUPAC név (nevek)	1-(4,6-Dimethoxipirimidin-2-il)-3-(3-dimethylkarbamoil-2-pyridilszulfonil)urea 2-(4,6-Dimethoxipirimidin-2-il-carbamoiilszulfamoil)-N,N-dimetilnikotinamid
ISO név	Nicosulfuron
EC szám (EINECS szám).....	601-148-4
EU index szám	-
az összetevő EU besorolása	N; R51/53; lásd a 16. részt
Szerkezeti képlet	



3.2. Összetétel		
Hatóanyag	Nicosulfuron technikai	25 tömeg%
Jelentésköteles összetevők	Polikondenzált zsírsav	4 tömeg%
	EU besorolás: Xi; R38; lásd a 16. részt	
	Kalcium-dodecilbenzol-szulfonát	max. 6 tömeg%
	CAS szám: 26264-06-2, EC szám (EINECS szám): 247-557-8	
	EU besorolás: Xi; R38-41 N;R51/53; lásd a 16. részt	
	2-Etilhexán-1-ol.....	max. 4 tömeg%
	CAS szám: 104-76-7, EC szám (EINECS szám): 203-234-3	
	EU besorolás: Xi;R36; lásd a 16. részt	

4. ♣ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Vészhelyzetben alkalmazandó és elsősegélynyújtási eljárások	
Belélegzés	Ha bármilyen rosszullét jelentkezik, a terméknek való kitettséget azonnal meg kell szüntetni. Ha a rosszullét nem múlik el, orvosi segítséget kell kérni.
Lenyelés	Hánytatás nem javasolt. A szájat ki kell öblíteni és vizet vagy tejet kell itatni a mérgezett személlyel. Ha hányás jelentkezik, a száj kiöblítését és a folyadékok itatását meg kell ismételni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés	A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel vagy szemmosó oldattal, időnként kinyitva a szemhéjakat, amíg a szemből teljesen ki nem mossák a vegyszer maradványait. Néhány perc után a kontaktlencsét el kell távolítani és a kimosást meg kell ismételni. Ha az irritáció továbbra is fennmarad, orvoshoz kell fordulni.

Product no. 89A/8930
Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

3/10 oldal

- Bőrre kerülés Az érintett bőrfelületet azonnal le kell öblíteni bő vízzel; a szennyeződött ruhadarabokat és lábbelit le kell venni. A bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni. Ha a tünetek továbbra is jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.
- 4.2. Megjegyzés az orvos számára Nincs speciális ellenszer a jelen anyagnak való kitettségre. Meg lehet fontolni aktív szén adagolását vagy gyomormosás alkalmazását. A szennyezett felület megtisztítása után a kezelést a mutatott tünetek és a kórállapot alapján kell meghatározni.

5. ♣ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Tűzoltószerek és tűzoltási eljárások Száraz vegyszer vagy széndioxid kis tüzek oltására, porlasztott víz vagy hab nagy tüzek oltására.
- A tűz hatásának kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel kell hűteni. A tüzet a szél irányából kell megközelíteni a veszélyes gőzök és mérgező bomlástermékek elkerülése érdekében. A tüzet védett helyről vagy a lehetséges maximális távolságból kell oltani. El kell kerülni nehéz tömlők/vastag vízsugarak használatát. A területet gáttakkal kell körülvenni az oltóvíz elfolyásának megakadályozására. A tűzoltóknak önálló levegőellátással rendelkező légzőkészüléket és védőruhát kell viselniük.
- 5.2. Tűzben keletkező veszélyes bomlástermékek A legfontosabb bomlástermékek illékony, mérgező, irritáló hatású és gyúlékony vegyületek, mint pl. a nitrogénoxidok, a kéndioxid, a szénmonoxid és a széndioxid.
- 5.3. Szokatlan tűz- és robbanásveszély –

6. ♣ INTÉZKEDÉSEK AZ ANYAG VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE KERÜLÉSE ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem A kiömlött anyag feltakarításakor be kell tartani minden munkavédelmi és biztonságtechnikai óvintézkedést. A kiömlött anyag mennyiségétől függően ez jelentheti légzőkészülék, arcmaszk vagy védőszemüveg, vegyszerálló védőruha, védőkesztyű és gumicsizma használatát. Lásd a "Személyi védelem" című 8. pontot.
- 6.2. Az anyag kiömlésekor megteendő lépések Javasoljuk, hogy legyen egy előre meghatározott terv a kiömlések kezelésére. Üres, zárható edényeknek kell rendelkezésre állniuk a munkahelyen a kiömlött anyag összegyűjtésére.
- Ha az biztonságosan megtehető, meg kell szüntetni a további kifolyást. A kiömlött anyag szétfolyását meg kell akadályozni a felszín, a talaj vagy a víz további szennyeződésének megakadályozása érdekében.

Product no. 89A/8930
Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

4/10 oldal

- 6.3. Feltakarítási módszer A padlóra, vagy más nem áthatolható felületre kiömlött terméket nedvszívó anyaggal, pl. univerzális kötőanyaggal, oltott mésszel, fullerfölddel, vagy más adszorbens agyaggal kell megkötni. A szennyezett adszorbenst megfelelő tárolóedénybe kell összegyűjteni. A területet erős ipari detergenssel és sok vízzel kell lemosni. A mosófolyadékot megfelelő adszorbenssel kell megkötni és a szennyezett adszorbenst megfelelő tárolóedénybe kell összegyűjteni. Meg kell akadályozni, hogy a mosóvíz a felszíni vízelvezetőkbe jusson.
- Nagy mennyiségű kiömlött anyag esetén, amely beszívódott a földbe, az anyagot ki kell ásni és megfelelő edényekbe kell tenni.
- A vízbe ömlött anyagot a lehető legnagyobb mértékben lokalizálni kell a szennyezett víz izolálásával. A szennyezett vizet össze kell gyűjteni és kezelésre vagy ártalmatlanításra el kell szállítani. Ha az anyag ellenőrizetlenül folyó vízbe ömlik, értesíteni kell a megfelelő szabályozó testületet.
- 6.4. Ártalmatlanítás A használt tárolóedényeket megfelelően le kell zárni és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. pontban.

7. ♣ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Az anyag kezelésekor betartandó óvintézkedések
- Ipari környezetben javasoljuk, hogy ha lehetséges, kerüljenek el minden személyes érintkezést a termékkel, zárt rendszereket és távvezérlést alkalmazva. Megfelelő szellőzést és helyi elszívást kell biztosítani. Az elszívott gázokat meg kell szűrni vagy más módon kell kezelni. Az ilyen esetben alkalmazandó személyi védelemhez lásd a 8. pontot.
- A termék növényvédőszerként való felhasználásához először nézzék meg a csomagolás részét képező, hivatalosan jóváhagyott címkén megadott óvintézkedéseket és védelmi célú intézkedéseket, vagy keressenek más hivatalos útmutatót az érvényben levő irányelvekről. Ha ilyenek nincsenek, nézzék meg a 8. pontot. A 8. pontban felsorolt óvintézkedéseket elsődlegesen a hígítatlan termék kezelésére, a permetlé elkészítésére határoztuk meg, de magára a permetezési műveletre is használhatók.
- 7.2. Tároláskor alkalmazandó óvintézkedések
- A termék normál raktári tárolási körülmények között stabil.
- Zárt, felcímkézett tárolóedényekben kell tárolni. A tárolásra használt helyiséget nem gyúlékony anyagokból kell megépíteni és annak zártnak, jól szellőzőnek, nem áthatolható padlóval ellátottnak és illetéktelen személyek vagy gyermekek általi hozzáféréstől védettnek kell lennie. A helyiséget kizárólag vegyszerek tárolására lehet használni. Élelmiszer, ital, takarmány vagy vetőmag nem lehet jelen. Javasoljuk a "MÉREG" figyelmeztető felirat kihelyezését. Kézmosónak rendelkezésre kell állnia.
- 7.3. Konkrét alkalmazási terület
- A termék bejegyzett növényvédőszer, amely csak arra a célra használható, amelyre hivatalosan bejegyezték, és amely a hatóságok által jóváhagyott címkéjén szerepel.

Product no. 89A/8930
 Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

5/10 oldal

7.4. Tűz- és robbanásveszély elleni óvintézkedések –

8. ♣ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

 8.1. Személyi expozíciós határértékek . Nem határoztak meg expozíciós határértékeket a nicosulfuron-ra. A gyártó 10 mg/m³-es expozíciós határérték (8 órás, időben súlyozott átlagérték) alkalmazását javasolja.

Létezhetnek azonban más, helyi előírásokban meghatározott expozíciós határértékek, amelyeket be kell tartani.

8.2. Személyi védelem Amikor a terméket zárt rendszerben használják, nincs szükség személyi védőfelszerelésre. Az alábbiakban tárgyaltak más helyzetekre vonatkoznak, amikor zárt rendszer alkalmazása nem lehetséges, vagy mikor a rendszert ki kell nyitni. Vizsgálják meg annak lehetőségét, hogy hogyan lehet a berendezést vagy a csőrendszert veszélytelené tenni kinyitás előtt.



Légzésvédelem

Ha gondosan kezelik, a termék nem jelent automatikusan okot a levegőben levő anyagnak való kitettségi miatti aggodalomra, de abban az esetben, ha az anyag úgy kerül a levegőbe, hogy tömény gőzöket vagy ködöt képez, a munkásoknak hivatalosan jóváhagyott arcmaszkot vagy univerzális szűrővel (beleértve a részecskeszűrőt is) ellátott légzőkészüléket kell viselniük.



Védőkesztyű

Vegyszerálló kesztyűt, pl. nem áthatolható réteggel ellátott, vagy butilgumiból, nitrilgumiból vagy vitonból készült védőkesztyűt kell viselni. Ezeknek a kesztyűknek a termékre vonatkozó áttörési ideje nem ismert, de várható, hogy ésszerűen megfelelő védelmet biztosítanak, ha a termékkel végzett kézi munkát a minimumon tartják.



Védőszemüveg

Védőszemüveget kell viselni. Javasoljuk, hogy a munkahelyen, ahol fennáll a potenciális szemkontaktus veszélye, álljon rendelkezésre szemmosó zuhany.



Egyéb védőfelszerelés

Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni az anyag bőrre kerülésének megakadályozása érdekében.

8.3. Gyakorlati munkamódszerek /higiénés módszerek A nem védett személyeket és a gyermekeket távol kell tartani a munkaterülettől.

El kell kerülni, hogy az anyag a bőrre, a szembe vagy a ruházatra kerüljön. El kell kerülni a gőzök vagy a porlasztott köd belélegzését. Az anyaggal végzett munka után szappannal és vízzel gondosan meg kell mosakodni. Az elszennyeződött ruhadarabokat azonnal le kell venni és azokat csak mosás után szabad újra használni.

8.4. Környezeti kitettségi ellenőrzése. Nem szabad a környezetbe engedni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. pontban.

Product no. 89A/8930
Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

6/10 oldal

9. ♣ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1.	Halmazállapot	Folyadék
9.2.	Szín	Fehéres
9.3.	Szag	Szagtalan
9.4.	Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre
9.5.	Forráspont	Nem áll rendelkezésre
9.6.	Sűrűség.....	1,02 20°C-on
9.7.	Viszkozitás	323 cP 20°C-on, 137 cP 40°C-on
9.8.	Felületi feszültség.....	33,8 mN/m 20°C-on
9.9.	Gőznyomás	Nicosulfuron : $1,2 \times 10^{-16}$ mm Hg 25°C-on
9.10.	Oldhatóság szerves oldószerekben	A Nicosulfuron oldhatósága 25°C-on az alábbi oldószerekben a következő: diklórometán 160 g/kg kloroform 64 g/kg dimetilformamid 64 g/kg acetonitril 23 g/kg aceton 18 g/kg etanol 4,5 g/kg toluol 0,37 g/kg hexán < 0,02 g/kg
9.1.	Oldhatóság vízben	A termék elegyedik vízzel. Nicosulfuron : 0,4 g/l 5-ös pH-n és 25°C-on 12 g/l 7-es pH-n és 25°C-on 39 g/l 9-es pH-n és 25°C-on
9.12.	Megoszlási hányados; n-oktanol/víz	Nicosulfuron : $K_{ow} = 0,44$, $\log K_{ow} = -0,36$ 4-es pH-n és 25°C-on $K_{ow} = 0,017$, $\log K_{ow} = -1,77$ 7-es pH-n és 25°C-on $K_{ow} = 0,01$, $\log P_{ow} = -2$ 9-es pH-n és 25°C-on
9.13.	pH	hígíthatlan anyag, 4,3 1% szuszpenzió vízben: 4,1
9.14.	Lobbanáspont	118°C (Pensky-Martens zárt téri)
9.15.	Öngyulladás hőmérséklet	308°C
9.16.	Robbanási tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
9.17.	Oxidáló tulajdonságok	Nincs oxidáló hatása

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1.	Hőbomlás	Környezeti hőmérsékleten stabil
10.2.	Veszélyes bomlástermékek	Lásd az 5.2. pontot
10.3.	Elkerülendő anyagok	–

11. ♣ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1.	Toxikokinetika, metabolizmus és terjedés	A Nicosulfuron gyorsan és mérsékleten szívódik fel szájon át történő bekerülés után. Mindenfelé egyenletesen szétterjed a szervezetben. Kiürülése is gyors. Nincs bizonyíték arra, hogy felhalmozódna.
11.2.	Akut toxicitás	A termék nem tekinthető egészségre ártalmasnak sem belélegezve, sem lenyelve, sem pedig a bőrre kerülve. A termék akut toxicitására vonatkozó mérések az alábbi eredményeket adták:

Product no. 89A/8930
 Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

7/10 oldal

Bejutási útvonal(ak)	- lenyelés	LD ₅₀ , szájon át, patkány: > 2000 mg/kg
	- bőr	LD ₅₀ , bőrön át, patkány: > 2000 mg/kg
	- belégzés	LC ₅₀ , belélegezve, patkány: > 2,15 mg/l/4 h
11.3.	Irritáló hatás	Enyhén–mérsékleten irritálja a bőrt. Kissé irritálja a szemet.
11.4.	Allergiás szenzitizáló hatás	A termék egérben allergiás szenzitizációt okozott.
11.5.	Karcinogén hatás	Nincs jele annak, hogy a nicosulfuron esetében rákkeltő hatást találtak volna.
11.6.	Szaporodásra kifejtett hatás	A nicosulfuron esetében nem találtak a szaporodást érintő hatást.
11.7.	Teratogén hatás	A nicosulfuron -nál nem találták jelét teratogén hatásnak (születési rendellenességek okozásának).
11.8.	Mutagén hatás	A termék nem mutat mutagén hatásokat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Ökotoxicitás Mivel a **nicosulfuron** gyomirtószer, sok növényre mérgező, beleértve az algákat is. Nem tekinthető ártalmatlanak a halakra, a gerinctelen vízi élőlényekre, a talajban élő makro- és mikroorganizmusokra, a madarakra, az emlősállatokra és a rovarokra.

A termék ökotoxicitásának mérésekor az alábbi eredményeket kapták:

- Halak	Szivárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96-h LC ₅₀ : 64,4 mg/l
- Gerinctelenek	Vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48-h EC ₅₀ : 22,06 mg/l
- Algák	Zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72-h EC ₅₀ : 0,70 mg/l
	Kék-zöld algák (<i>Anabaena flos-aquae</i>)	72-h EC ₅₀ : 2,22 mg/l
- Vízinövények	Békalencse (<i>Lemna gibba</i>).....	7-nap EC ₅₀ : 5,81 µg/l
- Földgigiliszta	<i>Eisenia foetida foetida</i>	14-nap LC ₅₀ : > 1000 mg/kg száraz talaj
- Madarak	Japán fűj (<i>Coturnix japonica</i>)	LD ₅₀ , > 2000 mg/kg
- Rovarak	Mézelő méh (<i>Apis mellifera</i>)	48-h LD ₅₀ , érintkezés: > 100 µg/méh
		48-h LC ₅₀ , akut, szájon át: 324 µg/méh

- 12.2. Mobilitás Normál körülmények között a **nicosulfuron** kicsi–mérsékelt mobilitást mutat a talajban.
- 12.3. Megmaradás és biológiai lebonthatóság A termék a környezetben és szennyvízkezelő üzemekben gyorsan bomlik. A **nicosulfuron** mérsékelten marad meg a környezetben. Bomlásánál a felezési ideje a körülményektől függ, de általában aerob talajban és vízben néhány hét vagy hónap.
- 12.4. Potenciális felhalmozódás élő szervezetekben Mivel viszonylag jól oldódik vízben, a **nicosulfuron** nem halmozódik fel az élő szervezetekben.

Product no. 89A/8930
 Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

8/10 oldal

13. ♣ ÁRTALMATLANÍTÁS

- 13.1. Hulladékártalmatlanítási módszer . A hulladék anyagot, amely nem használható fel újra és kémiaiilag sem dolgozható fel, úgy lehet ártalmatlanítani, hogy elszállítják egy hivatalos engedéllyel rendelkező kémiai megsemmisítő üzembe, vagy az ellenőrzött körülmények között elégetik egy füstgázmosóval ellátott égetőüzemben.

Tároláskor és ártalmatlanításkor ne szennyezzenek be a termékkel vizet, élelmiszert, takarmányt vagy vetőmagokat.

- 13.2. Tárolóedények ártalmatlanítása A tárolóedényeket háromszor ki kell mosni (vagy ezzel egyenértékű tisztításnak kell alávetni) és fel kell ajánlani újrafeldolgozásra vagy kijavításra. Egy másik megoldás szerint azokat ki kell lyukasztani és ezzel más célra alkalmatlanná kell tenni és egy szemétre feltöltött terület feltöltésekor lehet felhasználni. Az éghető csomagolóanyagoknál szóba jöhet egy füstgázmosóval ellátott égetőüzemben történő, ellenőrzött körülmények között elvégzett égetés.

A hulladékok és a használt csomagolóanyagok ártalmatlanítását mindig az összes releváns helyi előírás betartásával kell végezni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID besorolás

Megfelelő szállítási név.....	Környezetre veszélyes anyag, folyadék, n.o.s. (Nicosulfuron)
Osztály	9
UN szám	3082
Csomagolási csoport	III

IMDG besorolás

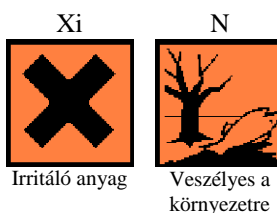
Megfelelő szállítási név	Környezetre veszélyes anyag, folyadék, n.o.s. (Nicosulfuron)
Osztály	9
UN szám	3082
Csomagolási csoport	III
Tengert szennyező anyag	Tengert szennyező anyag

IATA/ICAO besorolás

Megfelelő szállítási név	Környezetre veszélyes anyag, folyadék, n.o.s. (Nicosulfuron)
Osztály	9
UN szám	3082
Csomagolási csoport	III

15. ♣ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. **CÍMKÉZÉS AZ EU-N BELÜL**
 A módosított 1999/45/EK irányelv szerint
 Veszélyszimbólumok



Product no. 89A/8930
 Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

9/10 oldal

Tartalmaz	Nicosulfuront
R-mondatok	R38-43-50: Irritálja a bőrt. Bőrré kerülve szenzitizálódást okozhat. A vízi szervezetekre nagyon mérgező.
S-mondatok	S24-37-61: El kell kerülni a bőrrel való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. El kell kerülni, hogy kijusson a környezetbe. Lásd a speciális előírásokat/biztonsági adatlapokat.
Egyéb megjegyzések	Az emberre és a környezetre jelentett kockázatok elkerülése érdekében be kell tartani az alkalmazási előírásokat.

15.2. GLOBÁLISAN HARMONIZÁLT RENDSZER

A módosított 1272/2008-as számú rendelet szerint

CLP besorolás..... Bőrirritáció: 2-es kategória
 Szenzitizálás – bőr: 1-es kategória
 Veszélyes a vízi környezetre: 1. kategória, akut

CLP címkézés

Termék azonosító

Tartalmaz

Veszély piktogramok amelyeket a

címkén fel kell tüntetni



Figyelmeztető szó..... Figyelmeztetés

Veszélyességi mondatok

H315: Bőrirritációt okoz
 H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H400: A vízi életre nagyon mérgező.

Óvintézkedés mondatok

Megelőzés

P280: Védőkesztyűt kell viselni.
 P273: El kell kerülni, hogy kijusson a környezetbe.

Reagálás

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Bő vízzel és szappannal le kell mosni.
 P362: A szennyezett ruházatot ismételt használatuk előtt ki kell mosni.
 P333+P313: Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik, orvoshoz kell fordulni.

Tárolás..... –

Ártalmatlanítás

P501: A tárolóedényeket és azok tartalmát a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

15.3. Szabályozási státusz

A jelen termék minden összetevőjét lefedi az EU vegyi anyagokra vonatkozó jogi szabályozása.

16. ♣ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Használt R-mondatok.....	R36	Irritálja a szemet.
	R38	Irritálja a bőrt.
	R41	Fennáll a kockázata a komoly szemkárosodásnak.
	R43	A bőrré kerülve szenzitizálódást okozhat.

Product no. 89A/8930
Product name **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/2010. szeptember

10/10 oldal

R50 Vízi organizmusokra nagyon mérgező.
R51/53 A vízi szervezetekre mérgező, vízi környezetben
hosszú távon káros hatásai lehetnek.

A jelen terméket csak olyan személyek használhatják, akik ismerik annak veszélyes tulajdonságait és megkapták a megfelelő utasításokat a szükséges munkavédelmi óvintézkedésekről.

A jelen biztonsági adatlapon megadott információk tudomásuk szerint pontosak és megbízhatóak, de a termék felhasználási módja megváltozhat és a Cheminova A/S által előre nem látott helyzetek állhatnak elő. A jelen anyag felhasználójának ellenőriznie kell az információ érvényességét a helyi körülmények között.