

Termék száma 79A/7950  
Termék neve NICOSULFURON 240 g/l SC

GHB/2010. szeptember  
Lecserélt adatlap: 2008. november

1/10 oldal

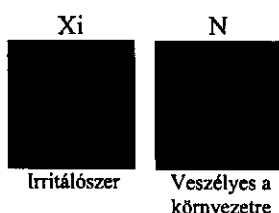
## BIZTONSÁGI ADATLAP

# NICOSULFURON 240 g/l SC

Nic-It

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

### 1. ♣ AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA



Termék neve **NICOSULFURON 240 g/l SC**

Tervezett felhasználás: Herbicid (Gyomirtószer)

Gyártó: **CHEMINOVA A/S**  
Pf. 9  
DK-7620 Lemvig  
Dánia  
[sds@cheminova.dk](mailto:sds@cheminova.dk)

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

### 2. ♣ VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 2.1. | A termék EU besorolása az .....<br>1999/45/EK számú (módosított)<br>irányelv szerint | Xi;R38 R43 N;R50; lásd a 15.1. pontot  |
|      | CLP besorolás a (módosított) .....<br>1272/2008 EK rendelet szerint                  | Bőrirritáció: 2. kategória<br>Szenzitizálás – bőr: 1. kategória<br>Veszélyek a vízi környezetre: 1. akut kategória,  |
|      | WHO besorolás .....<br>Besorolási irányelvek 2009.                                   | „U” besorolás (normál alkalmazás során nem valószínű, hogy akut veszélyt jelentene).   |
| 2.2. | Egészségügyi veszélytényezők (akut és krónikus)                                      | A termék enyhén-mérsékleten irritálja a bőrt és előfordulhat, hogy 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 gyomirtószeres 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

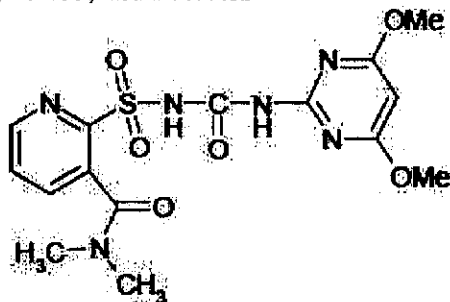
3.1.	<b>Nicosulfuron</b>	
	CAS név .....	N,N-dimethyl-2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pirimidinil)-amino]karbonil]amino]sulfonil]-3-Piridinkarboxamid
	CAS szám.....	111991-09-4

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-dodecylbenzol-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 száját 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 maradékait. 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 kitétségre. 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 gáttal 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 szellőzőtnek, 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. Kézműosónak 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/m<sup>3</sup>-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 veszélytelenné tenni kinyitás előtt.



Légzésvédelem

Ha gondosan kezelik, a termék nem jelent automatikusan okot a levegőben levő anyagnak való kitétségi 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 kitétségi 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 .....	<b>Nicosulfuron</b> : $1,2 \times 10^{-16}$ mm Hg 25°C-on
9.10.	Oldhatóság szerves oldószerekben	A <b>Nicosulfuron</b> oldhatósága 25°C-on az alábbi oldószerekben a következő: diklórmétán 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. <b>Nicosulfuron</b> : 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	<b>Nicosulfuron</b> : $K_{ow} = 0,44$ , $\log K_{ow} = -0,36$ 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 .....	hígítatlan 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 <b>Nicosulfuron</b> 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 útvonál(ak) | - lenyelés                         | LD <sub>50</sub> , szájon át, patkány: > 2000 mg/kg   |
|                      | - bőr                              | LD <sub>50</sub> , bőrön át, patkány: > 2000 mg/kg  |
|                      | - belégzés                         | LC <sub>50</sub> , 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 <b>nicosulfuron</b> esetében rákkeltő hatást találtak volna.                     |
| 11.6.                | Szaporodásra kifejtett hatás ..... | A <b>nicosulfuron</b> esetében nem találtak a szaporodást érintő hatást.                                  |
| 11.7.                | Teratogén hatás .....              | A <b>nicosulfuron</b> -nál nem találtak 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 ártalmasnak 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 <sub>50</sub> : 64,4 mg/l                   |
| - Gerinctelenek | Vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> ) .....                    | 48-h EC <sub>50</sub> : 22,06 mg/l                  |
| - Algák         | Zöld alga ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) .....          | 72-h EC <sub>50</sub> : 0,70 mg/l                   |
|                 | Kék-zöld algák ( <i>Anabaena flos-aquae</i> ) .....         | 72-h EC <sub>50</sub> : 2,22 mg/l                   |
| - Vizinövények  | Békalencse ( <i>Lemna gibba</i> ) .....                     | 7-nap EC <sub>50</sub> : 5,81 µg/l                  |
| - Földgiliszta  | <i>Eisenia foetida foetida</i> .....                        | 14-nap LC <sub>50</sub> : > 1000 mg/kg száraz talaj |
| - Madarak       | Japán fűrj ( <i>Coturnix japonica</i> ) .....               | LD <sub>50</sub> , > 2000 mg/kg                     |
| - Rovarok       | Mézелő méh ( <i>Apis mellifera</i> ) .....                  | 48-h LD <sub>50</sub> , érintkezés: > 100 µg/méh    |
|                 |   | 48-h LC <sub>50</sub> , 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** mérsékleten 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**

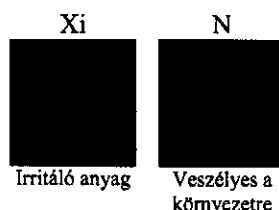
Megfelelő szállítási név .....	Környezetre veszélyes anyag, folyadék, n.o.s. (Nicosulfuron)
Osztály .....	9
UN szám .....	3082
Csomagolási csoport .....	III
Tengert szennyező anyag .....	Tengert szennyező anyag

**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 .....	<b>Nicosulfuront</b>
R-mondatok .....	R38-43-50: Irritálja a bőrt. Bőrre kerülve szenitizálódást 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 Szenitizálás – bőr: 1-es kategória Veszélyes a vízi környezetre: 1. kategória, akut
---------------------	--

### CLP címkézés

Termék azonosító .....	Nicosulfuron 240 g/l SC
Tartalmaz .....	Nicosulfuron-t
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 bőrre kerülve szenitizálódást 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.