

Termékszám 67C/6710  
Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**GHB/July 2010  
Helyettesíti GHB/June 2010

Oldal 1/9

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# CLOMAZONE 360 g/l CS

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

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

A termék neve ..... **CLOMAZONE 360 g/l CS**

Tervezett felhasználás ..... Herbicid (gyomirtószer)

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

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

### 2. ♣ VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Ez a formula **mikrokapszulázott clomazone**-t tartalmaz. A kapszulázott clomazone toxicitása kisebb, mint magának a clomazone-nak a toxicitása. Csak akkor közelíti meg a clomazone toxicitását, ha őrlő műveletekkel felszakítják a kapszulákat és így felszabadítják a hatóanyagot.

- 2.1. A termék EU besorolása az ..... R52/53; lásd a 15.1. pontot  
1999/45/EK számú (módosított)  
irányelv szerint
- CLP besorolás a (módosított) ..... Veszélyes a vízi környezetre: 3. Krónikus kategória  
1272/2008 EK rendelet szerint
- WHO besorolás ..... Nincs. (Normál alkalmazás során nem valószínű, hogy akut veszélyt jelentene.)
- 2.2. Egészségügyi veszélytényezők ..... Nem várható komoly egészségkárosodás veszélye.
- 2.3. A kitettség jelei és tünetei ..... Amikor állatokkal megettették, a jelen termékben levő hatóanyag aktivitás csökkenést, könnyezést, orrvérzést és koordinálatlan mozgást váltott ki.
- 2.4. Környezeti veszélytényezők ..... A termék a vízi szervezetekre mérgező. Lásd a 12. pontot.

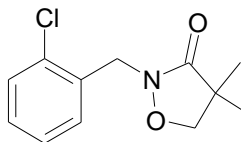
### 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 3.1. **Hatóanyag** ..... **Clomazone**  
CAS név ..... 2-[(2-klórphenil)metil]-4,4-dimetil-3-Izoxazolidinon,  
CAS szám ..... 81777-89-1  
IUPAC nevek ..... 2-(2-klórbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on  
2-(2-klórbenzil)-4,4-dimetilizoxazolidin-3-on  
ISO név ..... Clomazone

Termékszám 67C/6710  
 Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 2/9

 EC szám (listaszám) ..... 617-258-0  
 EU index szám ..... –  
 az összetevő EU besorolása  
 Szerkezeti képlet ..... Xn;R22 N;R50/53; lásd a 16. részt.


### 3.2. Összetétel

 Hatóanyag ..... Clomazone, technikai ..... 34 tömeg%  
 Egyéb összetevők ..... Emulgálószer, víz, stb.. ..... 66 tömeg%

**Clomazone 360 g/l CS** vizes szuszpenzió; a clomazone hatóanyagot porózus mikrokapszulák tartalmazzák. A kapszulák polikarbamid polimerből készültek.

 Jelentésköteles összetevők ..... Solvesso 200 ND ..... 7 tömeg%  
 Lakkbenzin (petróleum), nehéz aromás  
 CAS szám: 64742-94-5, EC szám (EINECS szám): 265-198-5  
 EU besorolás: Xn;R65 R66 N;R51/53; lásd a 16. részt.

 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on ..... max. 0,015 tömeg  
 CAS szám: 2634-33-5, EC szám (EINECS szám): 220-110-9  
 EU besorolás: Xn;R22 Xi;R38-41 R43 N;R50; lásd a 16. részt.

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Vészhelyzetben alkalmazandó és

#### elsősegélynyújtási eljárások

Általános információk ..... Ha az anyagnak való kitétség megvalósult, ne várjanak addig, amíg a tünetek megjelennek, hanem azonnal kezdjék meg az alább leírt eljárások alkalmazását. Ha az anyag a gyomorba került, azonnal hívjanak orvost, vagy vigyék a mérgezett személyt egy klinikára vagy kórházba. Írják le az áldozat állapotát és adják meg a kitétségi mértékét.

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 gyógyszer maradványait. Néhány perc után a kontaktlencsét el kell távolítani és a kimosást meg kell ismételni. Ha tünetek jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.

Bőrre kerülés ..... A szennyeződött ruhadarabokat és lábbelit azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet azonnal le kell öblíteni bő vízzel, majd vízzel és szappannal le kell mosni. Ha valamilyen tünet jelentkezik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés ..... Hagyják, hogy a mérgezett személy kimossa a száját és itassanak vele néhány pohár vizet vagy tejet, de ne hánytassák. Ha hányás jelentkezik, a száj kiöblítését és a folyadékok itatását meg kell ismételni. Soha ne adjanak semmit szájon át olyan személynek, aki nincs eszméleténél. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés ..... Ha bármilyen rosszullét jelentkezik, a mérgezett személyt friss levegőre kell vinni, és ha a rosszullét nem múlik el, orvoshoz kell fordulni.

Termékszám 67C/6710  
Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 3/9

- 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 szén-dioxid 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: nitrogén-oxidok, sósav, szén-monoxid, szén-dioxid, és különböző klórozott szerves vegyületek.
- 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 védőbakancs használatát a feltakarításakor. 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 biztonságos, azonnal meg kell szüntetni a további kifolyást. A kiömlött anyag szétfolyását meg kell akadályozni a felszín, a talaj vagy a víz további szennyeződésének megakadályozása érdekében.
- 6.3. Feltakarítási módszer ..... A padlóra, vagy más nem áthatolható felületre kiömlött terméket nedvszívó anyaggal, pl. univerzális kötőanyaggal, oltott mésszel, fullerfölddel, vagy más adszorbens anyaggal kell megkötni. A szennyezett adszorbenst megfelelő tárolóedénybe kell összegyűjteni. A területet sok vízzel és ipari detergenssel kell lemosni. A mosófolyadékot megfelelő adszorbenssel kell megkötni és a szennyezett adszorbenst megfelelő tárolóedénybe kell összegyűjteni. Meg kell akadályozni, hogy a mosóvíz a felszíni vízvezetékbe jusson.
- A vízbe ömlött anyagot a lehető legnagyobb mértékben lokalizálni kell a szennyezett víz izolálásával. A szennyezett vizet össze kell

Termékszám 67C/6710  
Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 4/9

gyűjteni és kezelésre vagy ártalmatlanításra el kell szállítani. Ha az anyag ellenőrizetlenül folyó vízbe ömlik, értesíteni kell a megfelelő szabályozó hatóságot.

Nagy mennyiségű kiömlött anyag esetén, amely beszívódott a földbe, az anyagot ki kell ásni és megfelelő edényekbe kell tenni.

- 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. Egyébként az anyagot előnyösen gépi módszerekkel kell kezelni. 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 személyi 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 hígíthatatlan termék kezelésére, a permetlé elkészítésére határoztuk meg, de magára a permetezésre is használhatók.
- 7.2. Tároláskor alkalmazandó óvintézkedések  
A termék normál tárolási hőmérsékleten stabil. Meg kell védeni a fagytól és az extrém melegtől.  
  
Zárt, felcímkézett tárolóedényekben kell tárolni. A tárolásra használt helyiséget nem gyúlékony anyagokból kell megépíteni és annak zártnak, jól szellőzöttnek nem áthatolható padlóval ellátottnak és illetéktelen személyek vagy gyermekek általi hozzáféréstől védettnek kell lennie. A helyiséget kizárólag vegyszerek tárolására lehet használni. Élelmiszerek, italok, vagy magok nem lehetnek jelen. Javasoljuk a "MÉREG" figyelmeztető felirat kihelyezését. Kézmosónak rendelkezésre kell állnia.
- 7.3. Konkrét alkalmazási terület ..... A termék regisztrált növényvédőszer és csak olyan alkalmazási célokra használható, amelyekre regisztrációja vonatkozik, és amelyek összhangban vannak a szabályozó hatóságok által jóváhagyott címkén feltüntetett felhasználással.
- 7.4. Tűz- és robbanásveszély elleni óvintézkedések ..... –

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. Személyi expozíciós határértékek . Tudomásunk szerint nem határoztak meg expozíciós határértékeket a clomazone-ra.  
  
**Solvesso 200 ND** Javasolt érték 100 ppm összes szénhidrogén

Termékszám 67C/6710  
Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 5/9

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 veszélyteleníteni kinyitás előtt.



Légzésvédelem

Ha gondosan kezelik, a termék nem jelent automatikusan okot a levegőben levő anyagnak való kitettség 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 készült, vagy nitrilgumiból készült védőkesztyűt kell viselni. Ezeknek a kesztyűknek a termékre vonatkozó áttörési ideje clomazone-ra nem ismert, de várható, hogy ésszerűen megfelelő védelmet biztosítanak.



Védőszemüveg .....

Védőszemüveget kell viselni. Javasoljuk, hogy a munkahelyen, ahol fennáll a veszélye az anyag szembe kerülésének, 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 elszennyeződött ruhadarabokat azonnal le kell venni. Az anyaggal végzett munka után gondosan meg kell mosakodni. A kesztyű levétele előtt azokat vízzel és szappannal meg kell mosni. Munka után le kell vetni az összes védőruhát és a védőbakancsot. Vízzel és szappannal kell mosni a ruhát. A munkahely elhagyásakor csak tiszta ruhát szabad viselni. A védőruhát és a védőfelszereléseket minden használat után vízzel és szappannal ki kell mosni.

8.4. Környezeti kitettség ellenőrzése.

Nem szabad a környezetbe engedni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. pontban.

**9. ♣ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 9.1. Halmazállapot ..... | Viszkózus folyadék |
| 9.2. Szín .....          | Fehéres            |
| 9.3. Szag .....          | Aromás             |

Termékszám 67C/6710  
 Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 6/9

9.4. Olvadáspont .....	0°C alatt
9.5. Forráspont .....	Kb. 104°C
9.6. Fajsúly .....	1,08 g/ml 20°C-on
9.7. Gőznyomás .....	<b>Clomazone</b> : 1,44 x 10 <sup>-4</sup> Hgmm 25°C-on
9.8. Viskozitás .....	A viszkozitás függ a nyírási sebességtől. 6500 mPa.s 20°C-on 6330 mPa.s 40°C-on
9.9. Felületi feszültség.....	Hígítatlan anyag: 56,9 mN/m 25°C-on 1 g/l emulzió vízben: 61,2 mN/m 25°C-on
9.10. Oldhatóság vízben .....	A termékből vízzel emulzió készíthető. <b>Clomazone</b> : 1100 mg/l
9.11. Oldhatóság szerves oldószerekben.	A szerves oldószerek hajlamosak rá, hogy kioldják a hatóanyagot a kapszulákból. A <b>Clomazone</b> oldható acetóban, acetonitrilben, kloroformban, ciklohexanonban, diklórmétánban, metanolban, toluolban, heptánban és dimetil-formamidban.
9.12. Megoszlási hányados; n-oktanol/víz	<b>Clomazone</b> : log K <sub>ow</sub> = 2,5
9.13. pH .....	Hígítatlan anyag: 7,5 – 8,9 1%-os emulzió vízben: 6,6 – 7,3
9.14. Lobbanáspont .....	Forráspontja alatt nem gyullad meg
9.15. Öngyulladás hőmérséklet .....	> 400°C
9.16. Éghetőségi határértékek .....	Nem áll rendelkezésre
9.17. Robbanási tulajdonságok .....	Nem robbanásveszélyes
9.18. Oxidáló tulajdonságok .....	Nem oxidálószer

## 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 clomazone gyorsan felszívódik és kiürül. Gyorsan szétterjed a szervezetben és csaknem teljesen metabolizálódik. Nincs bizonyíték arra, hogy felhalmozódna.
11.2. Akut toxicitás .....	A termék nem tekinthető egészségre ártalmasnak. Azonban mindig a vegyszerek kezelésekor alkalmazandó szokásos gondossággal kell kezelni. A termék akut toxicitására vonatkozó mérések az alábbi eredményeket adták:
Bejutási útvonal(ak)	- lenyelés LD <sub>50</sub> , szájon át, patkány: > 2000 mg/kg
	- bőr LD <sub>50</sub> , bőrön át, patkány: > 2000 mg/kg
	- belélegzés LC <sub>50</sub> , belélegzés, patkány: technikai okok miatt nem mérhető
11.3. Irritáló hatás .....	Nincs irritáló hatása
11.4. Allergiás szenzitizáló hatás .....	Tengerimalacoknál nem okozott hiperérzékenységet. A termék azonban maximálisan 0,015%-os mennyiségben tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t, amely allergiás szenzitizáló hatású anyag.

Termékszám 67C/6710  
Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 7/9

- 11.5. Rákkeltő hatás ..... A clomazone-nak nincs rákkeltő hatása.
- 11.6. Szaporodásra kifejtett hatás ..... A clomazone esetében nem találtak a szaporodást érintő hatást.
- 11.7. Teratogén hatás ..... Nem találták jelét teratogén hatásnak (születési rendellenességek okozásának).
- 11.8. Mutagén hatás ..... Clomazone nem mutagén.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1. Ökotoxicitás ..... A termék gyomirtószer, így várhatóan mérgező az összes növényre. Ártalmas a zöld algákra, a vízibolhákra és a halakra. A talajban levő mikro- és makroorganizmusokra, a madarakra és a rovarokra nem tekinthető ártalmasnak.

A termék ökotoxicitásának mérésekor az alábbi eredményeket kapták:

- Halak	Szivárványos pisztráng ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96-ó LC <sub>50</sub> : 64.8 mg/l
- Gerinctelenek	Vízibolhák ( <i>Daphnia magna</i> )	48-ó EC <sub>50</sub> : 28.4 mg/l
- Algák	Zöld algák ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	72-ó EC <sub>50</sub> : 20.4 mg/l
- Földgiliszta	<i>Eisenia fetida</i>	14-nap LC <sub>50</sub> : 679 mg/kg száraz talaj
- Méhek	Mézelő méh ( <i>Apis mellifera</i> L.)	48-h LD <sub>50</sub> , szájon át adva: > 309 µg/kg
		48-h LD <sub>50</sub> , érintkezve: > 279 µg/kg

- 12.2. Mobilitás ..... Normál körülmények között a clomazone a talajban mérséklet mobilitást mutat
- 12.3. Megmaradás és biológiai lebonthatóság ..... Clomazone mérsékelten marad meg a környezetben. Bomlásánál a felezési ideje a körülményektől függ, aerob talajban és vízben néhány hét és néhány hónap között változhat. A lebomlás mikrobiológiai úton történik.
- 12.4. Potenciális felhalmozódás élő szervezetekben ..... A clomazone hajlama az élő szervezetekben való felhalmozódásra kicsi. Mért bioakkumulációs potenciál tényezője 27 és 40 között van. Gyorsan kiürül.

**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 ellenőrzött körülmények között elégetik egy füstgázmosóval ellátott égetőüzemben.
- Tároláskor és ártalmatlanításkor ne szennyezzenek be a termékkel élelmiszert, takarmányt vagy magokat.
- 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 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

Termékszám 67C/6710  
Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 8/9

égetés.

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

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Besorolás szállítás szempontjából . Szállítás szempontjából nem minősül veszélyes anyagnak.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1. CÍMKÉZÉS AZ EU-N BELÜL**

A módosított 1999/45/EK irányelv szerint

Veszélyszimbólumok ..... Nincsenek

Tartalmaz ..... Clomazone-t

R-mondatok ..... 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok ..... S61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni. (Biztonsági adatlap.)

Egyéb megjegyzések ..... 1,2-benzizothiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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** ..... Veszélyes a vízi környezetre: 3. krónikus kategória**CLP címkézés**

Termékazonosító ..... Clomazone 360 g/l CS

Tartalmaz ..... Clomazone

Veszély piktogramok, amelyeket a címkén fel kell tüntetni ..... Nincsenek

Figyelmeztető szó ..... –

Veszélyességi mondatok ..... H412: A vízi szervezetekre mérgező, hatása hosszú ideig tart.

Kiegészítő veszélyességi mondat .. EUH208: 1,2-benzizothiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH401: Az emberre és a környezetre jelentett kockázatok elkerülése érdekében be kell tartani az alkalmazási előírásokat.

## Óvintézkedés mondatok

Megelőzés ..... P273: El kell kerülni, hogy kijusson a környezetbe.

Reagálás ..... –

Tárolás ..... –

Ártalmatlanítás ..... P501: A tárolóedényeket és azok tartalmát a helyi előírásoknak



Termékszám 67C/6710  
Termék név **CLOMAZONE 360 g/l CS**

GHB/July 2010

Oldal 9/9

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 .....	R22	Lenyelve ártalmas.
	R38	Bőrizgató hatású.
	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
	R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
	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.
	R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
	R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 tudomásunk 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.