

Termékszám 89A/8930
Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**GHB/November 2009
Helyettesíti LLu/November
2006

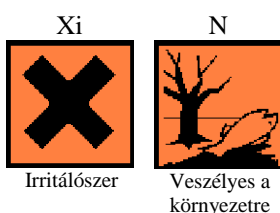
Oldal 1/9

BIZTONSÁGI ADATLAP

SULCOTRIONE 300 g/l SC

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

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

Termék neve **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

Tervezett felhasználás: Herbicid

Gyártó: **CHEMINOVA A/S**
P.O. Box 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 R43 N; R51/53; lásd a 15.1. pontot
1999/45/EK számú (módosított)
irányelv szerint
- CLP besorolás a (módosított) Szenzitizálás – bőr: 1. kategória
1272/2008 EK rendelet szerint Veszélyes a vízi környezetre: 1. kategória, akut és 1. kategória
krónikus
- WHO besorolás Nincs. Normál alkalmazás során nem valószínű, hogy akut veszélyt
jelentene.
- 2.2. Egészségügyi veszélytényezők (akut és krónikus) A termékről állatkísérletekben kimutatták, hogy allergiás
szenzitizáló szer.
- 2.3. A kitettség jelei és tünetei Allergiás reakciók. Más egészségkárosító hatás nem ismert.
- 2.4. Környezeti veszélytényezők A termék a vízi szervezetekre mérgező. Lásd a 12. pontot.

3. ♣ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

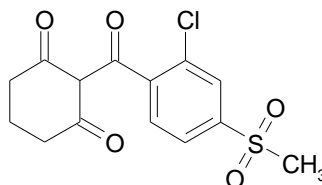
- 3.1. **Hatóanyag** **Sulcotrione**
CAS név 2-[2-klór-4-(metilszulfonil)benzoil]-1,3-ciklohexándion,
CAS szám. 99105-77-8
IUPAC név (nevek) 2-[2-klór-4-(metilszulfonil)benzoil]-1,3-ciklohexándion,
ISO név Sulcotrione
EC szám (EINECS szám) –
EU index szám –
az összetevő EU besorolása N;R51/53; lásd a 16. részt

Termékszám 89A/8930
 Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 2/9

Szerkezeti képlet



3.2. Összetétel

Hatóanyag	Sulcotrione technikai	26 tömeg%
Egyéb összetevők	Felületaktív anyag, adjuváns, víz, stb.	74 tömeg%
Jelentésköteles összetevők	Zsíralkohol-etoxilát	max. 0,15 tömeg%
	EU besorolás: Xn;R22 Xi;R41 N;R50; lásd a 16. részt	
	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	max. 0,007 tömeg%
	CAS szám: 2634-33-5, EC szám (EINECS szám): 220-110-9	
	EU besorolás: Xn;R22 Xi;R38 R41 R43 N;R50; lásd a 16. részt	

4. ♣ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Vészhelyzetben alkalmazandó és elsősegélynyújtási eljárások

Belélegzés	Ha bármilyen rosszullet jelentkezik, a terméknek való kitettséget azonnal meg kell szüntetni. Ha tünetek jelentkeznek, 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 maradékait. Néhány perc után a kontaktlencsét el kell távolítani és a kimosást meg kell ismételni. Ha tünetek jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.
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 tünetek jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.
4.2. Megjegyzés az orvos számára	Nincs speciális ellenszer a jelen anyagnak való kitettségre. A szennyezett felület megtisztítása után a kezelést a mutatott tünetek és a kórállapot alapján kell meghatározni. Meg lehet fontolni aktív szén adagolását vagy gyomormosás alkalmazását.

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

Termékszám 89A/8930
Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 3/9

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, rossz szagú, irritáló hatású és gyúlékony vegyületek, mint pl. a metilmerkaptán, a kén-oxid, a sósav, a szén-monoxid, a 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. 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 nem védett személyeket távol kell tartani a kiömlés helyétől. 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 agyaggal kell megkötni. A szennyezett adszorbenst megfelelő tárolóedénybe kell összegyűjteni. A területet lúggal 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 vízelvezetőkhöz 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

Ipari környezetben javasoljuk, hogy ha lehetséges, kerüljenek el

Termékszám 89A/8930
Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 4/9

óvintézkedések

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 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 permetezésre is használhatók.

7.2. Tároláskor alkalmazandó óvintézkedések

El kell kerülni az extrém meleget vagy hideget. Javasolt tárolási hőmérséklet: 0 - 40°C.

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. Élelmiszerek, italok, vagy magok nem lehetnek jelen. Javasoljuk a "MÉREG" figyelmeztető felirat kihelyezését. Kézmosónak rendelkezésre kell állnia.

7.3. Konkrét alkalmazási terület

A termék növényvédőszer és csak hivatalosan engedélyezett célokra alkalmazható.

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 sulcotrion-ra.

		Év	
Propilén- glikol	AIHA (USA) WEEL	2009	10 mg/m ³
	HSE (UK) WEL	2007	8 órás TWA (időben súlyozott átlagérték) 150 ppm (474 mg/m ³) összes (gőzök és részecskék)
	MAK (Németország)	2009	Jelenleg nem határozható meg

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.

Termékszám 89A/8930
 Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 5/9


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 készült, vagy nitrilgumiból készült védőkesztyűt kell viselni. Ezeknek a kesztyűknek a termékre vonatkozó áttörési ideje nem ismert, de várható, hogy ésszerűen megfelelő védelmet biztosítanak.


Védőszemüveg

Védőszemüveget kell viselni. Javasoljuk, hogy a munkahelyen álljon rendelkezésre szemmosó zuhany.


Egyéb védőfelszerelés

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

8.3. Gyakorlati munkamódszerek /higiénés módszerek

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. Víz és szappan használatával le kell zuhanyozni. 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 kitettségi ellenőrzése.

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

9. ♣ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Halmazállapot	Folyadék
9.2. Szín	Fehéres és bézs között
9.3. Szag	Ragasztóhoz hasonló
9.4. Olvadáspont	0°C alatt
9.5. Forráspont	100°C fölött
9.6. Gőznyomás	Sulcotrione : 4,0 x 10 ⁻⁸ mm Hg 25°C-on
9.7. Viskozitás	1189 cP 20°C-on, 991 cP 40°C-on
9.8. Relatív sűrűség.....	1,14 20°C-on
9.9. Felületi feszültség.....	35.9 mN/m 25°C-on
9.10. Oldhatóság vízben	A termékből vízben emulzió készíthető Sulcotrione : 165 mg/l 25°C-on

Termékszám 89A/8930
 Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 6/9

9.11. Oldhatóság szerves oldószerekben.	A Sulcotrione oldhatósága 25°C-on az alábbi oldószerekben: aceton 40 g/l klórbenzol 10 g/l etanol < 6 g/l xilol < 6 g/l
9.12. Megoszlási hányados; n-oktanol/víz	Sulcotrione : log K_{ow} < 0
9.13. pH	1% szuszpenzió vízben: 3,6 25 °C-on
9.14. Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre, de várhatóan magasabb 76°C-nál (vizes emulzió)
9.15. Öngyulladás hőmérséklet	> 400°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 Sulcotrione gyorsan és teljesen felszívódik. Csak kissé hatol be a szervezetbe, legnagyobb koncentrációban a májban és a vesékben található. Gyorsan – néhány napon belül kiürül, nagyrészt változatlan formában. Nincs bizonyíték arra, hogy felhalmozódna.
11.2. Akut toxicitás	A termék nem tekinthető egészségre ártalmasnak sem belélegezve, sem lenyelve sem pedig a bőrre kerülve. 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 ₅₀ , szájon át, patkány: > 2000 mg/kg - bőr LD ₅₀ , bőrön át, nyúl: > 2000 mg/kg - belégzés LC ₅₀ , belélegezve, patkány: > 4,94 mg/l/4 h
11.3. Irritáló hatás	Minimálisan irritálja a bőrt és a szemet (Kay és Calandra rendszer).
11.4. Allergiás szenzitizáló hatás	A termék állatkísérletekben allergiás szenzitizáló szernek bizonyult.
11.5. Karcinogén hatás	A sulcotrione-nal végzett állatkísérletek néhány eredménye lehetséges rákkeltő hatást jelez. A kutatók úgy ítélték meg, hogy ezek az eredmények csak kevés relevanciával bírnak az ember szempontjából, vagy egyáltalán nem relevánsak.
11.6. Szaporodásra kifejtett hatás	A sulcotrione esetében nem találtak a szaporodást érintő hatást.
11.7. Teratogén hatás	Nem találtak jelét teratogén hatásnak (születési rendellenességek okozásának).
11.8. Mutagén hatás	A Sulcotrione nem mutagén.

Termékszám 89A/8930
Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 7/9

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Ökotoxicitás A termék ártalmas az algákra. Nem tekinthető ártalmasnak a halakra, a gerinctelen vízi élőlényekre, a rovarokra, a madarakra és a mikroorganizmusokra.

A termék ökotoxicitásának mérésekor az alábbi eredményeket kapták:

- Halak	Szívárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96-ó LC ₅₀ : >100 mg/l
- Gerinctelenek	Vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48-ó EC ₅₀ : > 100 mg/l
- Algák	Zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72-ó EC ₅₀ : > 100 mg/l
	Kovamoszatok (<i>Navicula pelliculosa</i>)	72-ó EC ₅₀ : 18 mg/l
- Vízínövények	Békalencse (<i>Lemna gibba</i>).....	7-nap EC ₅₀ : 0,02 mg/l
- Földigiliszta	<i>Eisenia foetida foetida</i>	14-nap LC ₅₀ : > 1000 mg/kg soil
- Méhek	Mézelő méh (<i>Apis mellifera</i>)	LD ₅₀ , akut, szájon át: > 100 µg/méh LD ₅₀ , érintkezés: > 100 µg/méh

- 12.2. Mobilitás Normál körülmények között a sulcotrione a környezetben mobil.

- 12.3. Megmaradás és biológiai lebonthatóság A Sulcotrione biológiailag lebontható, de nem teljesíti a könnyű lebonthatóság feltételeit. A környezetben és szennyvízkezelő üzemekben gyorsan bomlik. Bomlásánál a felezési ideje a körülményektől függ, de általában aerob talajban és vízben néhány nap.

- 12.4. Potenciális felhalmozódás élő szervezetekben Mivel oldódik vízben, a sulcotrione várhatóan nem halmozódik fel az élő szervezetekben.

13. ♣ ÁRTALMATLANÍTÁS

- 13.1. Hulladék ártalmatlanítási 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 élelmiszert, takarmányt vagy magokat a termékkel.

- 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 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. (Sulcotrione)
Osztály 9

Termékszám 89A/8930
 Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 8/9

 UN szám 3082
 Csomagolási csoport III

IMDG besorolás

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

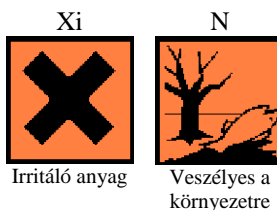
IATA/ICAO besorolás

 Megfelelő szállítási név Környezetre veszélyes anyag, folyadék, n.o.s. (Sulcotrione)
 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



Tartalmaz.....	Sulcotrione-t és 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on-t
R-mondatok	R43-51/53: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondatok	S24-37-61: A bőrrel való érintkezés kerülendő. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni. (Biztonsági adatlap.)
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..... Szenzitizálás – bőr: 1-es kategória
 Veszélyes a vízi környezetre: 1. kategória, akut és 1. kategória krónikus

CLP címkézés

 Termék azonosító Sulcotrione 300 g/l SC
 Tartalmaz Sulcotrione-t és 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on-t
 Veszély piktogramok amelyeket a címkén fel kell tüntetni


Figyelmeztető szó..... Figyelmeztetés

 Veszélyességi mondatok H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H410: A vízi életre nagyon mérgező és hatását hosszú ideig kifejti.

Termékszám 89A/8930
Termék név **SULCOTRIONE 300 g/l SC**

GHB/November 2009

Oldal 9/9

Kiegészítő veszélyességi mondat ..	EUH401: Az emberre és a környezetre jelentett kockázatok elkerülése érdekében be kell tartani az alkalmazási előírásokat.
Óvintézkedés mondatok	
Megelőzés	P261: El kell kerülni a gőzök belélegzését. 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. P363: A szennyezett ruházatot ismételt használatuk előtt ki kell mosni.
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.....	R22	Lenyelve ártalmas.
	R38	Bőrizgató hatású.
	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
	R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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.