

BIZTONSÁGI ADATLAP

IMIDAKLOPRID 200 g/l SL

Felülvizsgálat: A felülvizsgálattal érintett, vagy új információt tartalmazó részek jelölés ♣

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A CÉG/ VÁLLALKOZÁS MEGNEVEZÉSE

Termék megnevezése:.....**IMIDAKLOPRID 200 g/l SL**

Felhasználása:Rovarirtó szer

Gyártó:CHEMINOVA A/S
P.O.Box 9.
DK-7620 Lemvig
Dánia
sds@cheminova.dk

Telefonszám:.....(+45) 97 83 53 53 (24 órán át hívható, csak sürgős esetben)

2. ♣ A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1

A termék az EU besorolása szerint Nem
a 1999/45/EC rendelet szerint

CLP besorolás az EU 1272/2008 előírása szerint Veszélyes a vízi környezetre: akut 1 és krónikus 1. kategória

WHO¹ besorolás Nincs, Rendeltetésszerű használat esetén akut veszélyt nem jelent.

2.2. Egészségügyi veszélyek (akut és.... A termék nem tekinthető károsnak. Kismértékben irritálhatja a
krónikus szemeket és a nyálkahártyákat.

2.3. Kitétség jelei és tünetei..... Gyomor- és bélpanaszokat, remegést és nehézlégzést figyeltek meg
hasonló, de koncentráltabb készítménnyel történő érintkezés esetén.

2.4. Környezeti veszélyek A termék káros a vízi gerinctelen állatokra. Lásd 12. pont alatt.

¹ World Health Organization – Egészségügyi Világszervezet

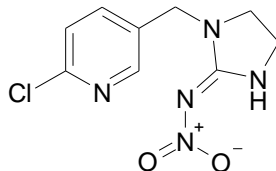
Termék szám: 57H/5722 & 517/5722-01
Termék megnevezés: **IMIDAKLOPRID 200 g/l SL**GHB/2009. április
A GBH/2008. szeptemberi kiadás
helyébe lép

2/10 oldal

2/10 oldal

3. ♣ ÖSSZETÉTEL/ALKOTÓELEMEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Aktív alkotóelem.....Imidakloprid**

CAS szerinti megnevezés .. 2-Imidazoldiamin, 1-[(6-klór-3-piridinil)metil]-N-nitro
CAS szám: 138261-41-3
IUPAC² megnevezés: 1-(6-klór-3-piridinil))metil-N-nitroimidazolin-2-ilidén-amin
ISO/EU megnevezés: Imidakloprid
EC szám (ELINCS³ szám): 428-040-8
EU index szám: -
Az alkotóelem Xn; R22 R52; lásd 16. szakasz.
EU besorolása
Szerkezeti képlet:

**3.2. Összetétel**

Aktív összetevő: Imidakloprid 17 súly %
..... Emulgeálószeres, oldószeres, víz stb. 83 súly %
Jelentésköteles összetevő: Aliciklusos keton 20 súly %
EU besorolás: Xi;R36; lásd 16. szakasz

4. ♣ ELSŐSEGÉLY**4.1. Vészhelyzeti és elsősegély eljárás:**

Szembe kerülés esetén: Azonnal öblögessük bő vízzel vagy szemmosó oldattal, a szemhéjakat időnként széthúzva, amíg minden vegyi anyagot sikerül eltávolítani. Néhány perc múlva vegyük ki a kontaktlencsüket, és újból öblögessük ki a szemeket. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés esetén: Vegyük le az elszennyezett ruhát és cipőt. Mossuk le szappanos vízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén Mosassuk ki a sérülttel a szájüregét és itassunk meg néhány pohár vizet vagy tejet, de ne hánytassuk. Hányás esetén öblítsük ki a szájüregét, és ismét itassunk több pohár folyadékot. Esméletlen embernek soha ne adjunk semmit szájon át. Haladéktalanul forduljunk orvoshoz.

Belégzés esetén: Rosszullét esetén azonnal vigyük a sérültet friss levegőre, és ha a tünetek nem szűnnek, forduljunk orvoshoz.

² IUPAC Compendium of Chemical Terminology (the IUPAC 'Gold Book') – A kémiai szakkifejezések tárháza³ European List of Notified Chemical Substances – Értesítésköteles vegyi anyagok európai listája

- 4.2. Tájékoztató az orvos részére: Az anyagnak specifikus ellenszere nincs. A dekontaminálást követően tüneti és rásegítő kezelést kell alkalmazni.. Megfontolandó a gyomormosás és/vagy aktív szén adagolása.

5. TŰZOLTÁS

- 5.1. Tűzoltó közeg és eljárás Kis tüzek oltására száraz kémiai por vagy széndioxid használható. Nagyobb tüzekhez vízpermet vagy hab.
- A tűznek kitett tartályokat hűtsük vízpermettel. A tüzet a szél felőli oldalról kell megközelíteni a gőzök és toxikus bomlástermékek elkerülése érdekében. A tüzet védett helyről, a lehető legnagyobb távolságból kell oltani. Kerüljük az erős, tömlős vízsugarat. A területet árkoljuk körül, hogy a víz ne folyjék szét. A tűzoltók viseljenek önálló légzőkészüléket és védőruhát.
- 5.2. Tűznél keletkező veszélyes bomlástermékek A fontos bomlástermékek illékonyak, toxikusak, irritáló hatású és éghetetlen vegyületek, mint pl. nitrogén oxidok, hidrogén-klorid, hidrogén-cianid, kéndioxid, szénmonoxid, széndioxid, és különböző klórozott szerves vegyületek.
- 5.3. Különleges tűz és robbanásveszély --

6. ♣ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉRE

- 6.1. Egyéni védőfelszerelések:... Tartsunk be minden biztonsági és óvórendszabályt. A kiömlés mértékétől függően ez jelentheti védőszemüveg, arcvédő maszk vagy légzőkészülék, vegyszerálló ruházat, kesztyű és csizma viselését a kiömlés feltakarításához. Lásd 8. szakasznál. Személyi védelem.
- 6.2. Intézkedések kiömlés esetén: Célszerű előre elkészített tervvel rendelkezni a kiömlések kezelésére. Álljanak rendelkezésre üres, zárható edények a kiömlött anyag összeszedéséhez.
- Haladéktalanul állítsuk el a kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot kerítsük el a felszín, talaj vagy vizek további elszennyezésének megelőzése érdekében. Távolítsuk el a tűzforrásokat.
- A padlóra, vagy más át nem eresztő felületre kiömlött itassuk fel adszorbeáló anyaggal, mint pl. univerzális kötőanyag, attapulgit, bentonit, vagy más adszorbeáló agyag. Az elszennyeződött abszorbenst gyűjtsük össze megfelelő tároló edénybe. A területet mossuk le bő vízzel és ipari detergenssel. A mosóvizet itassuk fel adszorbeáló anyaggal és gyűjtsük össze megfelelő tartályba. A mosóvíz ne folyjék bele a felszíni vizeket gyűjtő csatornába.

A talajba beívódott nagyobb kifolyásokat fel kell ásni, és a felásott talajt megfelelő tartályban össze kell gyűjteni.

A vízbe ömlött anyagot amennyire csak lehet, meg kell fogni a szennyezett víz izolálásával. Az elszennyeződött vizet össze kell gyűjteni tisztítás vagy megsemmisítés céljából. Az ellenőrizetlen körülmények között vízbe ömlő anyagról a megfelelő hatóságot értesíteni kell.

A használt tárolóedényt megfelelően le kell zárni, és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. szakasznál.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Óvintézkedések az anyag
kezelésekor Ipari környezetben célszerű elkerülni az anyaggal történő mindennemű érintkezést zárt rendszer és távirányítás használatával. Ha ez nem lehetséges, az anyagot, amennyire csak lehet, mechanikai eszközökkel kell kezelni. Megfelelő szellőzés vagy helyi elszívás szükséges. Az elszívott gázokat szűrni, vagy más módon kezelni szükséges. Az egyéni védőfelszerelést lásd a 8. szakasznál.

Rovarirtóként történő használat esetén először el kell olvasni a csomagoláson található, hivatalosan jóváhagyott címkén, vagy más hivatalos útmutatón, vagy hatályos utasításban megadott óvintézkedéseket és egyéni védőfelszereléseket. Ezek hiányában lásd a 8. szakaszban leírtakat. A 8. szakaszban megadott óvintézkedések elsősorban a hígítatlan termék kezelésére, és a permetező folyadék elkészítésére vonatkoznak, de a permetezés során is alkalmazhatók.

A berendezés mosóvizének kiöntésekor ne szennyezzük el a talajt vagy a vizeket.

7.2. Óvintézkedések a tárolás
során: Ez a termék a normál raktári tárolás körülményei között stabil 0 - 40 °C hőmérséklet között. Védjük a szélsőségesen meleg és hideg hőmérsékletektől.

Tároljuk zárt, felcímkézett tárolóedényben. A tároló helyiség legyen éghetetlen anyagból, legyen zárt, száraz, szellőztetett, és padlója legyen át nem eresztő; ne juthassanak be a tároló helyiségbe illetéktelen személyek és gyerekek. A tartályra célszerű a „MÉREG” címkét felragasztani. A helyiségben csak vegyi anyagokat tároljunk. Étellel, itallal, takarmánnyal és vetőmagokkal együtt nem tárolható. Legyen a tároló helyiségben kézmosó.

7.3. Konkrét felhasználás:..... Ez a termék egy regisztrált rovarirtó szer, és csak arra a célra használható, amelyre regisztrálták, a szabályozó hatóság által jóváhagyott címkének megfelelően.

Termék szám: 57H/5722 & 517/5722-01

Termék megnevezés: **IMIDAKLOPRID 200 g/l SL**GHB/2009. április
A GBH/2008. szeptemberi kiadás
helyébe lép

5/10 oldal

5/10 oldal

7.4. Tűz és robbanás --
megelőzése**8. ♣ A KITETTSÉG KORLÁTOZÁSA/EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK**8.1. Személyi kitettség Ismereteink szerint az imidaklopridra nem határoztak meg személyi
határok: kitettség határértékeket.

		Év	
Dimetil-szulfoxid	OSHA ⁴ (USA) PEL ⁵	2008	nincs meghatározva
	ACGIH (USA) TLV ⁶	2008	nincs meghatározva
	Módosított EU 2000/39/EC	2006	nincs meghatározva
	Németország, MAK	2008	50 ppm (160 mg/m ³) Csúcsérték 100 ppm(320 mg/m ³) Bőrre
	HSE ⁷ (UK) WEL ⁸	2007	nincs meghatározva

A helyi szabályozás azonban más személyi kitettség határokat is megállapíthat, és ezeket be kell tartani.

8.2. Egyéni védőfelszerelések: Zárt rendszerben történő használata esetén nincs szükség egyéni védőfelszerelésekre. A következőkben megadott eszközök ettől eltérő helyzetre vonatkoznak, amikor zárt rendszer nem alkalmazható, vagy amikor a rendszert meg kell bontani. A berendezéseket és csővezetékeket a megbontás előtt ártalmatlanná kell tenni.



Légutak védelme:

Ha az anyag véletlen kibocsátása esetén sűrű gőz vagy köd képződik, ebben az esetben a dolgozók viseljenek a hatóság által jóváhagyott, univerzális, részecskeszűrővel is ellátott légzésvédelmi készüléket.



Védőkesztyű:

Viseljünk vegyszerálló, mint pl. záró laminátummal ellátott, butil gumi vagy nitril gumi kesztyűt. A kesztyűk áthatolási ideje a termék esetében nem ismert, de a terméknek a bőrre gyakorolt kismértékű toxicitása miatt az ilyen kesztyűk várhatóan megfelelő védelmet fognak nyújtani. A manuálisan végzendő munkát célszerű korlátozni.



Szemek védelme:

Viseljünk porszemüveget vagy biztonsági szemüveget. A munkaterületen szemmosó hely kialakítása javasolt, ha fennáll a szemmel történő érintkezés lehetősége.

⁴ Occupational Safety and Health Administration – Munkabiztonsági és Egészségügyi Igazgatás⁵ Permissible Exposure Limit – Megengedett kitettség határérték⁶ Threshold Limit Value - Küszöbérték⁷ Health and safety Executive – Egészségügyi és Biztonsági Felügyelet⁸ Workplace Exposure Limit – Munkahelyi kitettség határ

Termék szám: 57H/5722 & 517/5722-01

Termék megnevezés: **IMIDAKLOPRID 200 g/l SL**GHB/2009. április
A GBH/2008. szeptemberi kiadás
helyébe lép

6/10 oldal

6/10 oldal



Egyéb védőfelszerelés. A bőrrel történő érintkezés megelőzése érdekében viseljük megfelelő védőruhát.

- 8.3. Munka/higiénés gyakorlat: Kerüljük a szemekkel, bőrrel, illetve a ruházattal történő érintkezést. Ne lélegezzük be a gőzét vagy páráját.
Az elszennyezett ruházatot azonnal vegyük le. A készítmény kezelése után alaposan mosakodjunk meg. Mielőtt a kesztyűket levennénk, mossuk le szappannal és vízzel. Munka után vegyük le a munkaruhát és cipőket. Tussoljunk le szappannal és vízzel. A munkahely elhagyásakor csak tiszta ruhát viseljük. A védőruházatot és védőfelszerelést minden használat után mossuk ki szappannal
- 8.4. Környezeti kitértség korlátozása. Ne engedjük ki a környezetbe. Lásd 13. szakasz.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Fizikai állapot:..... Folyadék
- 9.2. Szín: Világossárgától sötét sárgáig
- 9.3. Szag:..... Nincs jellemző szaga
- 9.4. Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre
- 9.5. Forráspont: Nem áll rendelkezésre
- 9.6. Sűrűség:..... 1,17 g/ml 20 °C-on
- 9.7. Gőznyomás: **Imidakloprid** : 3×10^{-12} Hg mm (4×10^{-10} Pa) 20 °C-on
Dimetil-szulfoxid : 0,45 Hg mm 20 °C-on
- 9.8. Viskozitás: 4,99 mm²/s 20 °C-on
3,12 mm²/s 40 °C-on
- 9.9. Felületi feszültség: 44,4 nN/m 25 °C-on (hígítatlan)
48,4 nN/m 25 °C-on (1 %-os 1 vizes oldat esetében)
- 9.10. Oldhatóság vízben:..... A termék vízzel keverhető
Imidakloprid:: 0,61 g/l 20 °C-on
- 9.11. Oldhatóság szerves oldószerekben: Imidakloprid oldhatósága
diklórometánban.....: 55 g/l 20 °C-on
izopropanolban.....: 1,2 g/l 20 °C-on
toluolban.....: 0,68 g/l 20 °C-on
n-hexánban : 0,1 g/l 20 °C-on
- 9.12. Megoszlási koefficiens n-oktanol/víz: **Imidakloprid**: $\log P_{ov} = 0,57$ (20 °C-on)
- 9.13. pH:..... töményen: 10,5
1 %-os vizes oldat: 6,5
- 9.14. Lobbanáspont: 94 °C
- 9.15. Öngyulladás hőmérséklet: 276 °C
- 9.16. Robbanási tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes
- 9.17. Robbanási határértékek **Dimetil-szulfoxid**..... 2,6 – 2,8 térf. %
- 9.17. Oxidációs tulajdonságok: Nem oxidáló

Termék szám: 57H/5722 & 517/5722-01
Termék megnevezés: **IMIDAKLOPRID 200 g/l SL**

GHB/2009. április
A GBH/2008. szeptemberi kiadás
helyébe lép

7/10 oldal

7/10 oldal

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Kémiai stabilitás..... A termék szobahőmérsékleten stabil.
- 10.2. Veszélyes bomlástermékek: Nincs (azonban lásd 5.2.)
- 10.3. Elkerülendő anyagok: --

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. Mérgezés kinetikája, Az orális bejutást követően az imidakloprid gyorsan felszívódik, és a metabolizmus és eloszlás szervezetben szétszóródik. A metabolizmus sebessége nagy. A kiürülés gyors és teljes, biológiai felhalmozódásnak nincs jele.
- 11.2. Akkut toxicitás: A termék nem tekinthető károsnak. A termék akut toxicitása mérés alapján:
Bejutási út(ak) - lenyelés: LD_{50} szájon át, patkány: > 2000 mg/kg
- bőrön át: LD_{50} bőrön át, patkány: > 2000 mg/kg
- belégzés LC_{50} belélegezve, patkány. > 5,04 mg/1/4 óra ennél a koncentrációnál enyhe mérgezési tünetek figyelhetők meg
- 11.3. Irritáció: A termék mérsékelten irritálja a szemeket. A bőrt gyakorlatilag nem irritálja.
- 11.4. Allergiás érzékenyítés: Érzékenyítő hatást nem figyeltek meg.
- 11.5. Rákkeltő hatás: Nem volt tapasztalható rákkeltő hatást az imidakloprid esetében.
- 11.6. Hatása a szaporodásra: Az imidaklopridnak nincs hatása a szaporodásra.
- 11.7. Teratogén hatás: Nem volt tapasztalható teratogén (születési rendellenességet okozó) hatás az imidakloprid esetében.
- 11.8. Mutagén hatás: Az imidakloprid nem mutagén.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Ökotoxicitás: A termék rovarirtó szer és nagyon toxikus a méhekre. Számítani kell arra, hogy más rovarfajokra és hasonló szervezetekre is mérgező lehet. A termék káros a madarakra és a talaj makroorganizmusaira. nem tekinthető károsnak a halakra, daphnidákra, vízi növényekre, Rövid idejű hatása lehet a mikroorganizmusokra, de nem figyeltek meg jelentős hosszú idejű hatást.

⁹ Lethal Dose – Halált okozó adag

¹⁰ Lethal Concentration – Halált okozó koncentráció

A termék ökototoxicitásának mérése:

- Halak	Szivárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96 óra LC ₅₀ : 100 mg/l
- Gerinctelenek	Daphnidák (<i>Daphnia magna</i>)	48 óra EC ₅₀ : 100 mg/l
- Algák	Zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcatata</i>)	72 óra IC ₅₀ : 100 mg/l
- Madarak	fehér fűj (<i>Colinus virginianus</i>)	LD ₅₀ : 2574 mg/kg
- Méhek	Méhek (<i>Apis mellifera L</i>)	48 óra LD ₅₀ , akut szájon át: 0,004 µg/ méh 48 óra LD ₅₀ , kontakt kb.: 0,018 µg/ méh

Az aktív alkotóelemen, imidaklopridon mért ökototoxicitás:

- Gerinctelenek	Bolharák (<i>Hyalella azteca</i>)	96 óra LC ₅₀ : 0,526 mg/l
	Mysid rák (<i>Mysidopsis bahia</i>)	96 óra LC ₅₀ : 0,341 mg/l
- Földigiliszta	<i>Eisenia foetida foetida</i>	14 nap LC ₅₀ : 10,7 mg/kg száraz talaj
- Madarak	Japán fűj (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	LD ₅₀ : 31 mg/kg 5 napos etetési LD ₅₀ : 2225 ppm a tápban
- Baktériumok	Eleven iszap	IC ₅₀ : > 10000 mg/kg

12.2. Mobilitás: A környezetben az imidakloprid mérsékelten mobil.

12.3. Tartósság és elbomlás: Az imidakloprid biológiailag nem bomlik el könnyen. Lassan bomlik a környezetben és a szennyvízkezelőkben. A bomlás főként mikrobiológiai és aerob, de fotokémiai bomlása is van. A bomlási félideje a környezetben a körülményekkel nagyon változik, általában néhány hónaptól egy évig terjed.

A dimetil-szulfoxid és aliciklikus keton alkotóelemek biológiailag könnyen elbomlanak.

12.4. Biológiai felhalmozódás: Az imidakloprid biológiailag nem halmozódik fel.

13. ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1. Hulladékártalmatlanítás módja: Az újra fel nem használható, vagy kémiailag nem feldolgozható anyag engedéllyel rendelkező vegyi megsemmisítő telephelyre történő átadással ártalmatlanítható, vagy füstgáz útétetővel ellátott égetőműben ellenőrzött módon elégethető.

13.2. Csomagolás/tárolóedény ártalmatlanítása: A tárolóedényt háromszorosan (vagy ezzel egyenértékűen) kell öblíteni, és át kell adni újrafeldolgozásra vagy újrahasznosításra. Alternatív megoldásként a csomagolóanyagot fel kell szűrni, hogy más felhasználásra alkalmatlanná váljon, majd egészségügyi hulladéklerakóban le lehet rakni. Az éghető csomagolóanyag füstgáz-útétetővel ellátott égetőműben ellenőrzött módon elégethető.

A hulladék és a csomagolóanyag ártalmatlanítása során mindig be kell tartani minden helyi előírást.

14. ♣ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ARD/RID¹¹ BESOROLÁS**

Szállítás név:..... Környezetre káros anyag, folyadék, máshová nem sorolt
(Imidakloprid)
Osztály: 9
UN szám: 3082
Csomagolási csoport:..... III

IMDG¹² BESOROLÁS

Szállítás név Környezetre káros anyag, folyadék, máshová nem sorolt
(Imidakloprid)
Osztály: 9
UN szám: 3082
Csomagolási csoport:..... III
Tengeri szennyező: Tengeri szennyező

IATA/ICAO¹³ BESOROLÁS

Szállítás név:..... Környezetre káros anyag, folyadék, máshová nem sorolt
(Imidakloprid)
Osztály: 9
UN szám: 3082
Csomagolási csoport:..... III

15. ♣ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. CÍMKÉZÉS AZ EU-BAN**

a 1999/45/EC rendelet szerint:

Veszélyességi szimbólum: Nincs

Tartalmaz: Imidakloprid

Egyéb említések: Az emberre és környezetre való veszély elkerülése érdekében tartsuk be a használati utasítást.
A biztonsági adatlap kérésre a szakemberek rendelkezésére áll.


15.2. GLOBÁLIS HARMONIZÁLT RENDSZER

¹¹ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Európai megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról

¹² International Maritime Dangerous Goods Code – Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja

¹³ International Air Transport/Civil Aviation Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási/Polgári repülési Szövetség

az EU 1272/2008 rendelete szerint:

Besorolás	Veszélyes a vízi környezetre: Akut 1 és Krónikus 1
Címkézés	
Termékazonosító	Imidakloprid 200 g/l SL
Tartalmaz	Imidakloprid
Szállítási név	Környezetre káros anyag, folyadék, máshová nem sorolt (Imidakloprid)
Előírt veszélyességi szimbólumok a címkém	
Jelző szó	Figyelem
Veszélyességi kijelentés	H410: Nagyon mérgező a vízi életre, hosszantartó hatása van.
Szabályozási státus	EUH401:A termék valamennyi alkotóeleme az EU vegyi anyagokról szóló rendelkezései alá tartozik.
Óvatossági kijelentések	
Megelőzés	P273: Kerüljük a környezetbe történő kibocsátását
Válasz	P391: Gyűjtsük össze a kiömlött anyagot
Ártalmatlanítás	P501: A tartalmat/tárolót a helyi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítsuk

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Használt R mondatok:	R 22	Lenyelés esetén káros.
	R 36	Irritálja a szemet
	R 52	Káros a vízi szervezetekre

Ezt az anyagot csak olyan személyek használhatják, akiket tájékoztattak annak veszélyes tulajdonságairól, és kioktattak a szükséges óvintézkedésekről.

Az ebben a biztonsági adatlapban közzétett információ ismereteink szerint pontos és megbízható, de a termék felhasználása változhat, és előállhatnak Cheminova A/S által előre nem látható helyzetek. Az anyag felhasználójának ellenőriznie kell az információ helyi körülmények közötti érvényességét.