



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mecormon 750 SL

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

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

### Termék tájékoztató

Márkanév : **Mecormon 750 SL**

Felhasználás : Növényvédőszer

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str.25  
A-4021 Linz

Telefon: +43/732/6918-4010  
Telefax: +43/732/6918-64010  
Email cím: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Sürgősségi telefonszám : +43/732/6914-2466 (gyártás helye Linz/Austria)

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Lenyelve ártalmas.  
Súlyos szemkárosodást okozhat.  
Ártalmas a vízi szervezetekre.  
A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

**Kémiai természet** : Dimetilammónium só vizes oldata.  
MCPA 750 g/L

Komponensek	CAS szám	EINECS szám ELINCS szám	REACH szám	Jelölés(ek) R - mondat(ok)	Koncentráció (m/m)
MCPA DMA	2039-46-5	218-014-2		Xn R20/21/22	77,8 %
4-chloro-2-methylphenol	1570-64-5	216-381-3		T, C, N R23, R35, R50	0% - 0,2%

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Belégzés : Friss levegőre kell menni.

Lenyelés : A száját ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mecormon 750 SL

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

#### Feljegyzések az orvosnak

- Tünetek : verejtékezés, fejfájás, gyengeség, Hasmenés, étvágytalaság, Émelygés, Nyálfolyás, gyomortáji fájdalom, Homályos látás, izomrángás, Rángatózás, reflex elvesztése, szív és keringési zavar, kóma
- Kezelés : Nincs speciális ellenszer, csak tüneti kezelés. Mivel a kiválasztás a nagyrészt a vesén keresztül megy végbe, ez dialízist icézet elő. A víz- és a az alektrolit-háztartás ellenőrzése. Lenyelés esetén gyomormosást kell végezni.

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO) képződhet.
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz por, Homok, Hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)
- Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék : Nagy térfogatú vízsugár
- További információ : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

#### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. (lásd: 8. fejezet)
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
- Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag) kell felitatni. Gépi működtetésű készüléket kell használni.
- További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### Kezelés

- Biztonságos kezelési útmutatás : Gyermekek elől el kell zárni. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mecormon 750 SL

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

#### Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

#### Tárolási stabilitás

Tárolási hőmérséklet : < 40 °C  
: > 0 °C

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei  
A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

#### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem : Kesztyű

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : védőruha

Egészségügyi intézkedések : Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

Védelmi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### Megjelenés

Halmazállapot : folyadék a 20 °C ,  
Forma : Oldódó koncentrátum  
Szín : barna  
Szag : aminszerű

#### Egyéb adatok

Kritályosodási folyamatmegindulása : kb.0 °C

Forráspont/forrási : kb.100 °C



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Mecormon 750 SL**

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

hőmérséklettartomány	a 1.013 hPa Vizes oldat
Gyulladáspont	: > 110 °C Módszer: EN/DIN 22719
Gyulladási hőmérséklet	: nincs adat
Felső robbanási határ	: nincs adat
Alsó robbanási határ	: nincs adat
Gőznyomás	: Az aktív összetevő a szerves só. A gőznyomás elhanyagolhatóan alacsony.
Sűrűség	: kb.1,18 g/cm <sup>3</sup> . a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
pH-érték	: kb.9
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log POW = 0,59 a 25 °C  (MCPA), (pH 5)  log POW = -0,71 a 25 °C  (MCPA), (pH 7)
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Hőbomlás	: 100 °C alatt nem következik be spontán vagy exoterm felbomlás.
Kerülendő körülmények	: semmilyen
Kerülendő anyagok	: Erős bázisok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Mecormon 750 SL**

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	:	LD50 patkány Dózis: > 1.000 mg/kg
Akut dermális toxicitás	:	LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás	:	LC50 patkány Expozíciós idő: 4 h Dózis: > 4,72 mg/l
Bőrirritáció	:	nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció
Szemirritáció	:	nyúl Eredmény: Súlyos szemirritáció Megjegyzések: A szem súlyos sérülésének veszélye.
Szenzibilizáció	:	Tengeri malac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### **Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)**

Biológiai lebonthatóság	:	Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.
Stabilitás a talajban	:	DT50: kb. 20 np (MCPA)
Stabilitás vízben	:	DT50: 25 np (MCPA)
Bioakkumuláció	:	Nines biológiai felhalmozás.

### **Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra	:	flow-through test LC50 Oncorhynchus mykiss
-------------------	---	--



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mecormon 750 SL

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

	Dózis: 44 mg/l Tesztelési időszak: 96 h Vizsgálati anyag: (MCPA)
Toxicitás (Daphnia)	: EC50 Daphnia Dózis: > 190 mg/l Tesztelési időszak: 48 h Vizsgálati anyag: (MCPA)
Toxicitás algákra	: EC50 Navicula pelliculosa Dózis: 26,9 mg/l Expozíciós idő: 120 h Vizsgálati anyag: (MCPA)
További információ	: Az eddigi tapasztalatok alapján rendeltetésszerű használat esetében nem okoz zavarokat a szennyvíztisztító berendezésekben.  Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék	: A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
Szennyezett csomagolás	: Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres és háromszor kiöblített tárolóedény eltávolításáról a helyi szabályozásnak megfelelően kell rendelkezni. A 94/62/EC utasítás szerint
A módosított 2000/532/EK Európai Utasítás szerint. :	
Hulladék kód	: 02 01 08 (veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok)

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám :

#### ADR/RID :

A közúti és vasúti szállítás szabályozásának értelmében nem minősül veszélyesnek.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mecormon 750 SL

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

#### **IMDG :**

A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.

#### **IATA-DGR :**

A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelölés(ek)	: Xn	Ártalmas
R - mondat(ok)	: R22 R41 R52/53	Lenyelve ártalmas. Súlyos szemkárosodást okozhat. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	: S 2 S13 S20/21 S25 S26 S39	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Kerülni kell a szembe jutást. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Szem-/arcvédőt kell viselni.
További információ	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.	
Egyéb szabályozások	: A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.	

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nyomtatás Dátuma : 2009/10/10

Alkalmazott dátumformátum: éééé/hh/nn (ISO 8601)  
(|| Átdolgozott szakaszt jelöl: || )

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege  
R20/21/22 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
R23 - Belélegezve mérgező (toxikus).



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Mecormon 750 SL**

Verzió 11 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/10/10

- R35 - Súlyos égési sérülést okoz.  
R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

#### **Felelős személy**

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG  
J. Mayr  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz  
Ausztria

Telefon : +43/732/6918-4010  
Telefax : +43/732/6918-64010  
Email cím : Johann.Mayr@at.nufarm.com

Az itt található információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és ezért nem garantál bizonyos tulajdonságokat.