

## Clopiran

Készült 05-febr.-2014

Felülvizsgálat dátuma 22-febr.-2016

Átdolgozás száma: 2

### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Termékkód	HCV03
Termék neve	Clopiran
Szinonimák	CLOPYRALID 200 G/L SL
Tiszta anyag/készítmény	Készítmény

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás	Gyomirtószer
-----------------------	--------------

#### 1.3 Az anyagbiztonsági adatlap beszállítójának az adatai

Beszállító	UPL Benelux B.V. Koopvaardijweg 9 4906 CV Oosterhout Hollandia tel: 0031(0)162431931 fax: 0031(0)162456797
E-mail cím	uplbenelux.info@uniphos.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	<b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 20 1199 (díjmentesen hívható zöld szám)

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása

#### Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján nincs veszélyesként besorolva

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján nincs veszélyesként besorolva

**Jelzőszó** **Nem veszélyes**

#### veszélyre utaló mondatok

Nincs

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/ .? /forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

#### EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. KEVERÉKEK

Kémiai név	EK-szám	CAS szám	Tömeg%	Osztályozás	EU - GHS anyag osztályozás	REACH szám.
Clopyralid (ISO)	216-935-4	1702-17-6	10 - 20	-	Eye Dam. 1 (H318)	nem áll rendelkezésre adat
Monoethanolamine	205-483-3	141-43-5	5 - 10	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H332)	nem áll rendelkezésre adat

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

## 4. Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános ajánlás</b>	Baleset esetén vagy ha nem érzi jól magát, azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa fel a címkét)
<b>Szembe kerülés</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal mossa le bő vízzel Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz
<b>Lenyelés</b>	A száját vízzel ki kell öblíteni Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>Belélegzés</b>	Friss levegőre kell menni Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ

### 4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	Vízpermet száraz por Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>Alkalmatlan oltóanyagok</b>	Ne alkalmazzon erős vízsugarat, mivel szétszórhatja és elterjesztheti a tüzet

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<b>Speciális veszély</b>	Az égés során kellemetlen és mérgező füst keletkezik
--------------------------	--

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre  
A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni  
Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető  
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert  
Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni

### 6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a kiömlést semleges anyaggal (pl. száraz homok vagy föld), majd helyezze a vegyszer hulladékok gyűjtőtartályába

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### **Kezelés**

Biztosítson megfelelő szellőzést  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást  
Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok a lehető legközelebb legyenek munkahelyekhez

#### **Higiéniai rendszabályok**

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nem tárolandó éghető anyagok közelében  
Hőtől távol kell tárolni  
Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól  
Hűvös, jól szellőző helyen, csak az eredeti edényben/csomagolásban tárolható

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre információ.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket  
[http://limitvalue.ifa.dgouv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dgouv.de/Webform_gw.aspx)

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Monoethanolamine	TWA 1 ppm TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 2 ppm MAK: 5.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 10.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m <sup>3</sup>
Component	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Monoethanolamine 141-43-5 ( 5 - 10 )	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	Skin STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Monoethanolamine	Skin STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 3 ppm STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzések** Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben

#### Személyes védőfelszerelés

**Szemvédelem** biztonsági szemüveg oldalvédővel.  
**Bőrvédelem** hosszú ujjú ruházat.  
**Kézvédelem** Védőkesztyű.  
**Légzésvédelem** Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre információ

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső jellemzők	világosbarna	
Halmazállapot	Folyadék	
	oldható koncentrátum	
Szag	Enyhén vegyszeres	
Tulajdonság	<u>ÉRTÉKEK</u>	<u>Megjegyzések/ Módszer</u>
pH	7	( 1 %-os oldat),
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ	
Forráspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre információ	
Lobbanáspont	> 75 °C	
tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazott	
Felületi feszültség	33 mN/m	
Relatív sűrűség	1.1	
Vízoldhatóság	Vízzel elegyedo	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
viszkozitás	4-6 mPa.s	
Oxidáló tulajdonságok	Nem égést tápláló	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A kémiai szerkezet alapján nem robbanásveszélyes.	

### 9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

VOC tartalom Nem áll rendelkezésre információ

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól

### 10.5 nem összeférhető anyagok

Savak  
Oxidálószeres

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás mérgező/maró gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

**11. Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Helyi hatások****Belélegzés****Szembe kerülés****Bőrrel való érintkezés****Lenyelés**

Erről a termékről nincs adat.

Nincs szemirritáció.

Nincs bőrirritáció.

Erről a termékről nincs adat.

**LD50 orális**

&gt; 2000 mg/kg

**LD50 bőrön keresztül**

&gt; 2000 mg/kg

**Krónikus toxicitás****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Érzékenyítés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatások**

Nem áll rendelkezésre információ

**Mutagén hatások**

Nem áll rendelkezésre információ

**Reprodukciós hatások**

Nem áll rendelkezésre információ

**STOT - egyetlen expozíció**

Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Hasonló termék vizsgálati eredményei alapján

EC50/72h/alga = 640 mg/L

EC50/48h/Daphnia = 1940 mg/L

CL50/hal/96 h = > 1400 mg/L

### 12.2 Maradandóság és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Log Pow
Monoethanolamine	-1.91

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

**Szennyezett csomagolás**

Az üres tartályokat helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy kezelni, mint hulladékot.

**EWC szám**

020108 - veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok.

**EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.



## 14. Szállításra vonatkozó információk

### ADR/RID

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	
14.3 Veszélyességi osztály	
14.4 Csomagolási csoport	
14.5 Környezeti veszély	
14.6 Különleges rendelkezések	

### IMDG/IMO

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	
14.3 Veszélyességi osztály	
14.4 Csomagolási csoport	
14.5 Környezeti veszély	
14.6 Különleges rendelkezések	

### IATA/ICAO

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	
14.3 Veszélyességi osztály	
14.4 Csomagolási csoport	
14.5 Környezeti veszély	
14.6 Különleges rendelkezések	

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani

#### Nemzetközi jegyzékek

TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)	Megfelel
EINECS/ ELINCS	Megfelel
DSL/NDSL	Megfelel
PICCS	Megfelel
ENCS	Megfelel
Kína	-
AICS	Megfelel
KECL	Megfelel

#### Jelmagyarázat

TSCA - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár  
 DSL/NDSL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada  
 EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
 PICCS - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek  
 ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán  
 IECSC - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína  
 AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke  
 KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

**16. Egyéb információk****A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H302 - Lenyelve ártalmas

H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H332 - Belélegezve ártalmas

**Felülvizsgálat dátuma** 22-febr.-2016**Átdolgozás száma** Nem alkalmazható**Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek****Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

A jelen dokumentumban tartalmazott információk a megjelenés időpontjáig rendelkezésre álló ismeretanyagoknak megfelelően vannak megadva.

Ezek az EREDETI ÁLLAPOTÚ TERMÉKRE vonatkoznak. Feldolgozás vagy összekeverés esetén, bizonyosodjunk meg arról, hogy semmiféle újabb veszély nem jelentkezhet.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét az esetleg megjelenő veszélyekre abban az esetben, ha a terméket más célokra használják, mint amire azt eredetileg szánták.

Ezt az űrlapot csak megelőzési és biztonsági célokból szabad használni és sokszorosítani.

A termék tulajdonosa felelős a biztonsági adatokat tartalmazó űrlap továbbításáért mindazon személyeknek, akik a termékkel érintkezésbe kerülnek.

Az omologált felhasználási módszerekkel és adagokkal kapcsolatosan olvassa el a csomagoláson feltüntetett információkat.

**A biztonsági adatlap vége**