

VIVENDI 200

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	VIVENDI 200
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	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
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

Általános ajánlás	Baleset esetén vagy ha nem érzi jól magát, azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa fel a címkét)
Szembe kerülés	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
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le bő vízzel Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz
Lenyelés	A száját vízzel ki kell öblíteni Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
Belélegzés	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

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszély	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

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

> 2000 mg/kg

LD50 bőrön keresztül

> 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