

ACORD 500 SC

Készült 29-okt.-2012

Felülvizsgálat dátuma 03-nov.-2014

Átdolgozás száma: 1

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Termékkód	HBX01
Termék neve	ACORD 500 SC
Szinonimák	Ethofumesate 500 g/l SC
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 Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire, Egyesült Királyság Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0)1925 856075
E-mail cím	info.uk@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

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

Jelölés(ek) Xi - Irritatív
N - Környezetre veszélyes

R-kód(ok) Xi;R43 N;R51/53

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

1272/2008/EK RENDELETE

Légzőszervi szenibilizáció 1. kategória - H317

Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály - H412

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek



Jelölés(ek)
Xi - Irritatív
N - Környezetre veszélyes

R - mondatok

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

S-mondatok

S 2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó

S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S23 - A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő

S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot

(EC) 1272/2008 rendelet szerinti címkézés



Jelzőszó**FIGYELEM****veszélyre utaló mondatok**

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni

P501 - Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni

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.
Ethofumesate	247-525-3	26225-79-6	40 - 50	N; R51-53	Aquatic Chronic 2 (H411)	nem áll rendelkezésre adat
Ethoxylated fatty alcohol	-	- (ND)	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	-	nem áll rendelkezésre adat
Ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	5 - 10	Xn;R22	Acute Tox. 4 (H302)	nem áll rendelkezésre adat
Aqueous dipropylene glycol solution of approx. 20% 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5 (17-23% + 1310-73-2 (5-15%))	-	-	< 1	C; R34 Xn; R22 Xi; R43 N; R50	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	-

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

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 Expozíció vagy rosszullét esetén a MÉRGEZÉSI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni
ASPIRÁCIÓ	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
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

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
Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok a lehető legközelebb legyenek munkahelyekhez

Higiéniai rendszabályok

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
Kezelése után kezet kell mosni
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Gyermekek kezébe nem kerülhet
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.dguv.de/Webform_gw.aspx

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Ethylene glycol	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	MAK: 10 ppm MAK: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ Skin TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³
Component	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Ethylene glycol 107-21-1 (5 - 10)	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin	Ceiling: 100 mg/m ³	Skin STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Ethylene glycol	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 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
Bőrvédelem
Kézvédelem
Légzésvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédővel.
hosszú ujjú ruházat.
Védőkesztyű.
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	Fehér	
Halmazállapot	Folyadék	
Szag	szuszpenzió koncentrátum jellemző	
Tulajdonság	ÉRTÉKEK	Megjegyzések/ Módszer
pH	7.04	(1% aq)
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ	
Forráspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre információ	
lobbanáspont	Nem alkalmazható	EEC A.9
tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható	
Fajsúly	1.13 g/mL	CIPAC MT 3.3.2
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ	
Öngyulladási hőmérséklet	384 °C	EEC A.15
bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
viszkozitás	295 cPs @ 20°C	OECD 114
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
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égés során kellemetlen és mérgező füst keletkezik

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás**Helyi hatások****ASPIRÁCIÓ****Szembe kerülés****Bőrrel való érintkezés****LENYELEÉS**

Nem szükséges.

Nincs szemirritáció.

Nincs bőrirritáció.

Erről a termékről nincs adat.

LD50 orális

> 2000 mg/kg

LD50 bőrön keresztül

> 4000 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****EC50/72h/alga** = 193 mg/L**EC50/48h/Daphnia** = 53.11 mg/L**CL50/hal/96 h** = 65 mg/L**12.2 Maradandóság és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre információ

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Log Pow
Ethylene glycol	-1.93

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

.

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**

Engedélyokirat száma : FVM 48249/2000

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. szakasz alatt idézett R-mondatok teljes szövege**

R22 - Lenyelve ártalmas

R34 - Égési sérülést okoz

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H302 - Lenyelve ártalmas

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Felülvizsgálat dátuma

03-nov.-2014

Átdolgozás száma

(M) SDS részek frissítve 11, 14: Ökológiai információk, SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

A jelen dokumentumban tartalmazott információk a megjelenés időpontjáig rendelkezésre álló ismeretanyagnak 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