

Beetup Compact SC

Kibocsátás dátuma 27-jan.-2012

Felülvizsgálat dátuma 20-márc.-2017

Átdolgozás száma: 2

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

1.1 Termékazonosító

Termékkód	HBR05
Termék neve	Beetup Compact SC
Szinonimák	Dezmedifám-Fenmedifám 80-80 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 info.uk@uniphos.com
E-mail cím	

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

Emberi egészség

Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória - H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - H319
Bőr-szenzibilizáció	1. kategória - H317

Környezet

Akut vízi toxicitás	1. kategória - H400
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - H411

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



Jelzőszó

FIGYELMEZTETÉS

Veszélyre utaló mondatok

- H315 - Bőrirritáló hatású
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz
- H410 - Nagyon mérgező 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
- P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappanos
- P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
- P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
- P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

SP 1 - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével szennyezze a vizeket

SPe 3 - A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet

SPo 2 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

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

EUH208 - (1,2-Benzisothiazolin-3-one)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

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.
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nem áll rendelkezésre adat
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nem áll rendelkezésre adat
Isopropylamine Alkyl Benzene Sulphonate	271-531-5	68584-24-7	5 - 10	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	nem áll rendelkezésre adat
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	-	78330-21-9	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	nem áll rendelkezésre adat
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	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 tanács	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 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag	Vízpermet Homok, száraz por vagy szén-dioxid.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne alkalmazzon erős vízsugarat, mivel szétszórhatja és elterjesztheti a tüzet

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszély	Nem áll rendelkezésre információ
--------------------------	----------------------------------

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
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

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 területi elhatárolás 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
személyi védőfelszerelést kell viselni
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
A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, jól szellőző helyen, csak az eredeti edényben/csomagolásban tárolható
Gyermekek kezébe nem kerülhet
Védje a fény hatásától

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
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 Légutak védelme	biztonsági szemüveg oldalvédővel. hosszú ujjú ruházat. (Tyvek). Védőkesztyű. Az EN 143-nak megfelelő légzésvédelem
--	---

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	világosszürke Átlátszatlan	
Halmazállapot	Folyadék	
Szag	szuszpenzió koncentrátum paint like	
<u>Tulajdonság</u>	<u>ÉRTÉKEK</u>	<u>Megjegyzések/ Módszer</u>
pH	6.4	(1 %-os oldat)
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ	
Forráspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre információ	
Lobbanáspont	> 100 °C	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem könnyen gyúlékony	
Felületi feszültség	33.7 mN/m	
Fajsúly	1	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
Viszkozitás	3.23 mPas	40 °C, Dinamikus viszkozitás
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

35°C feletti hőmérséklet

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres
Erős savak

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

Belélegzés

Erről a termékről nincs adat.

Szembe kerülés

Erről a termékről nincs adat.

Bőrrel való érintkezés

Erről a termékről nincs adat.

Lenyelés

Erről a termékről nincs adat.

LD50 orális

> 2000 mg/kg

LD50 bőrön keresztül

> 4000 mg/kg

Kémiai név	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Desmedipham 13684-56-5	> 5000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)	>7.4 mg/l
Phenmedipham 13684-63-4	Acute oral LD50 for rats and mice >8000, guinea pigs and dogs >4000 mg/kg	Acute percutaneous LD50 for rats >2000 mg/kg	LC50 (4 h) for rats >7.0 mg/l

Krónikus toxicitás

Bőrmarás/bőrirritáció

Nem áll rendelkezésre információ.

maró hatás

Nem áll rendelkezésre információ.

Érzékenyítés

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

ismételt adagok toxicitása

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 = 0.59 mg/L
 EC50/48h/Daphnia = 38 mg/L
 CL50/hal/96 h = 7.5 mg/L

12.2 Maradandóság és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Log Pow
Desmedipham	3,39
Phenmedipham	3.59
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

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

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék	Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.
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	UN3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	A környezetre veszélyes anyag, folyékony, m.n.n (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések	274, 335, 375, 601

IMDG/IMO

14.1 ENSZ sz	UN3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Tengeri szennyező
14.6 Különleges rendelkezések	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 ENSZ sz	UN3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések	A97, A158, A197

15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Engedélyokirat száma : 04.2/2604-1/2012. NÉBIH

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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

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

H315 - Bőrirritáló hatású

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Felülvizsgálat dátuma 20-márc.-2017**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 ismeretanyagának 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