

## BEETUP COMPACT SC

Datum izdavanja 19-pro-2016

Datum revizije 19-pro-2016

Broj revizije: 1

### 1. Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Oznaka proizvoda

Kod proizvoda	HBR01
Ime proizvoda	BEETUP COMPACT SC
Sinonimi	-
Čista tvar/preparat	Pripravak

#### 1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Preporučena primjena	Herbicid
----------------------	----------

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
Adresa elektronske pošte	info.uk@uniphos.com

#### 1.4 Telefon za hitne slučajeve

Broj telefona za izvanredna stanja **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Hrvatska  
Broj telefona službe za izvanredna stanja : 112  
Broj telefona za medicinske informacije : 00385 -1-23-48-342

## 2. Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje mješavine

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]

**Ljudsko zdravlje**

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu	Kategorija 2 - H315
Teško oštećenje/nadražaj oka	Kategorija 2 - H319
Preosjetljivost kože	Kategorija 1 - H317

**Okoliš**

Akutna vodena toksičnost	Kategorija 1 - H400
Kronična vodena toksičnost	Kategorija 2 - H411

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16

### 2.2 Elementi označavanja

Označavanje sukladno uredbi (EC) br. 1272/2008 [CLP]



Signalna riječ

**UPOZORENJE**

**Iskazi opasnosti**

H315 - Nadražuje kožu  
 H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži  
 H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka  
 H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

**Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)**

P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola  
 P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš  
 P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice  
 P333 + P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/pomoć liječnika  
 P337 + P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika  
 P501: Odložiti sadržaj/spremnike u skladu s nacionalnim propisima.

P302 + P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna  
 P305 + P351 + P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje  
 P362 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe  
 P363 - Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe  
 P391 - Sakupiti proliveno/rasuto

**EU - Specifični iskazi opasnosti**

EUH401 - Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu

**2.3 Ostale opasnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne

**3. Sastav/informacije o sastojcima****3.2. SMJESE**

Naziv kemikalije	EC br	CAS-br	Težinski postotak	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ) 1272/2008 (CLP)	Br. REACH
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nema dostupnih podataka
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nema dostupnih podataka
Isopropylamine Alkyl Benzene Sulphonate	271-531-5	68584-24-7	5 - 10	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	nema dostupnih podataka
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	-	78330-21-9	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	nema dostupnih podataka

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16

## 4. Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

<b>Opći savjet</b>	U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu)
<b>Kontakt s očima</b>	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste
<b>Dodir kože</b>	Oprati odmah s puno vode Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika
<b>Gutanje</b>	Isprati usta vodom Nazvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika ako se ne osjećate dobro
<b>Udisanje</b>	Premjestiti unesrećenog na svjež zrak Nazvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika ako se ne osjećate dobro

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nikakve informacije nisu dostupne

### 4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Liječiti simptomatski.

## 5. Mjere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

<b>Prikladna sredstva za gašenje</b>	Vodeni sprej Prigušite plamen pijeskom, suhim prahom ili ugljičnim dioksidom.
<b>Neprikladna sredstva za gašenje</b>	Ne koristiti snažan mlaz vode jer to može raspršiti i proširiti požar

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

<b>Posebna opasnost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
-------------------------	-----------------------------------

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Nositi samostalan dišni aparat i zaštitno odijelo

## 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Evakuirati osoblje na sigurne prostore  
Sprječiti dodir s kožom i očima

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti  
Ne dozvoliti da kemikalija zagadi podzemne vode  
Ne ispirati u površinske vode ili u sanitarni kanalizacijski sustav

### 6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Upiti prolijevanje inertnim materijalom (npr. suhim pijeskom ili zemljom), potom staviti u spremnik za kemijski otpad

## 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### **Rukovanje**

Osigurati odgovarajuće prozračivanje  
Nositi osobnu zaštitnu opremu  
Sprječiti dodir s kožom i očima  
Osigurati da su fontane za ispiranje očiju i tuševi blizu radnih mjesta

#### **Higijenske mjere**

Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru  
Oprati ruke temeljito nakon rukovanja

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenje, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati samo u originalnom spremniku/pakiranju na hladnom, dobro ventiliranom mjestu  
Čuvati izvan dohvata djece  
Zaštiti od svjetla

### 7.3 Posebne krajnje uporabe

Nikakve informacije nisu dostupne.

## 8. Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

**Granice izloženosti** Primjeniti tehničke mjere u skladu s profesionalnim granicama izlaganja  
[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

**Izvedena razina bez učinka (DNEL)** Nikakve informacije nisu dostupne

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)** Nikakve informacije nisu dostupne

### 8.2 Nadzor nad izloženosti

**Tehnički nadzor** Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima

#### **Osobna zaštitna oprema**

<b>Zaštita očiju</b>	Zaštitne naočale s bočnim štitnicima.
<b>Zaštita kože</b>	Odjeća sa dugačkim rukavima. (Tyvek).
<b>Zaštita ruku</b>	Zaštitne rukavice.
<b>Zaštita dišnog sustava</b>	Respiratorna zaštita je sukladna zahtjevima EN 143

**Nadzor nad izloženosti okoliša** Nikakve informacije nisu dostupne

## 9. Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	svijetlosiva Neprozirni	
<b>Fizičko stanje</b>	Tekućina suspenzijski koncentrat	
<b>Miris</b>	paint like	
<u>Svojstvo</u>	<u>VRIJEDNOSTI</u>	<u>Napomene/ Metoda</u>
<b>pH</b>	nema dostupnih podataka 6.4	( 1 % otopina)
<b>Točka topljenja/Točka topljenja</b>	Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Točka vrenja/područje</b>	Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Plamište</b>	> 100 °C	
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Not highly flammable	
<b>Površinska napetost</b>	33.7 mN/m	
<b>Specifična gravitacija</b>	1	
<b>Topljivost u drugim otapalima</b>	Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda</b>	Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Temperatura raspada</b>	Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Viskoznost</b>	3.23 mPas	40 °C, Dinamička viskoznost
<b>Oksidirajuća svojstva</b>	Proizvod nema oksidirajuća svojstva	
<b>Eksplozivna svojstva</b>	S obzirom na kemijsku strukturu, ne očekuje se eksplozivna reakcija	

### 9.2 OSTALE INFORMACIJE

**sadržaj pravilnika o hlapljivim organskim spojevima** Nikakve informacije nisu dostupne

**10. Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pod normalnim uvjetima.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

temperature iznad 35°C

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Jaka oksidirajuća sredstva  
Jake kiseline

**10.6 Opasni proizvodi raspada**

Gorenjem nastaju vrlo neugodni i otrovni dimovi

**11. Toksikološke informacije****11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost****Lokalni učinci****Udisanje**

Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**Kontakt s očima**

Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**Dodir kože**

Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**Gutanje**

Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**LD50 oralno**

&gt; 2000 mg/kg

**LD50 dermalno**

&gt; 4000 mg/kg

**Kronična toksičnost****Nagrizajuće/nadražujuće za kožu** Nikakve informacije nisu dostupne.**nagrizanje** Nikakve informacije nisu dostupne.**Preosjetljivost** U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.**toksičnost kod ponavljane primjene** Nikakve informacije nisu dostupne**Karcinogeni učinci** Nikakve informacije nisu dostupne**Mutageni učinci** Nikakve informacije nisu dostupne**Reproduktivni učinci** Nikakve informacije nisu dostupne**TCOJ - jednokratno izlaganje** Nikakve informacije nisu dostupne.**TCOP - ponavljano izlaganje** Nikakve informacije nisu dostupne.



## 12. Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

EC50/72h/alge = 0.59 mg/L

EC50/48h/vodenbuhe = 38 mg/L

LC50/fish/96 h = 7.5 mg/L

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne

Naziv kemikalije	Log Pow
Phenmedipham	3.59
Desmedipham	3.39

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne

### 12.6 Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

## 13. Zbrinjavanje

### 13.1 Metode za postupanje s otpadom

**Otpad od ostataka/neuporabljenih proizvoda** Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

**Zagađena ambalaža** Prazne spremnike bi trebalo odnijeti lokalnim pogonima za reciklažu ili na odlagalište otpada.

**EWC broj odlaganja otpada** 020108 - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji sadrži opasne tvari.

**OSTALE INFORMACIJE** Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu.

## 14. Informacije o prijevozu

### ADR/RID

14.1 UN-br	UN3082
14.2 Ispravno otpremno ime	Tvar opasna za okoliš, tekuća, n.d.n ( Phenmedipham, Desmedipham )
14.3 Klasa opasnosti	9
14.4 Skupina pakiranja	III
14.5 Ekološka opasnost	Da
14.6 Posebne odredbe	274, 335, 375, 601
Kod zabrane za tunel	(E)

### IMDG/IMO

14.1 UN-br	UN3082
14.2 Ispravno otpremno ime	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Phenmedipham, Desmedipham )
14.3 Klasa opasnosti	9
14.4 Skupina pakiranja	III
14.5 Ekološka opasnost	Zagađivalo mora
14.6 Posebne odredbe	274, 335, 969

### IATA/ICAO

14.1 UN-br	UN3082
14.2 Ispravno otpremno ime	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Phenmedipham, Desmedipham )
14.3 Klasa opasnosti	9
14.4 Skupina pakiranja	III
14.5 Ekološka opasnost	Da
14.6 Posebne odredbe	A97, A158, A197

## 15. Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Ponašati se u skladu s uputama za upotrebu da bi se izbjegla opasnost za čovjeka i okoliš

#### Međunarodni popisi

TSCA	usuglašeno
EINECS/ ELINCS	usuglašeno
DSL/NDSL	usuglašeno
PICCS	usuglašeno
ENCS	usuglašeno
Kina	-
AICS	usuglašeno
KECL	usuglašeno

#### Kazalo

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država  
 DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari  
 EINECS/ELINCS - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/ Europska lista prijavljenih kemijskih tvari  
 PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari  
 ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari  
 IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari  
 AICS - Australijski popis kemijskih tvari  
 KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

### 15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nije obavljena procjena kemijske sigurnosti.

**16. Ostale informacije****Cijeli tekst H-oznaka naveden u Odjeljcima 2 i 3**

H302 - Štetno ako se proguta

H315 - Nadražuje kožu

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H318 - Uzrokuje teške ozljede oka

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

**Datum revizije** 19-pro-2016

**Napomena revizije** Nije primjenljivo

**Ovaj sigurnosni list je usklađen sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006**

**Ograničavanje od odgovornosti**

Navedene informacije temelje se na našem znanju o proizvodu na datum izdavanja.

Dakle, odnose se SAMO NA TAJ PROIZVOD. U slučaju drugih kemijskih tvari ili mješavina, vodite računa kako se ne bi pojavila nova opasnost.

Korisnike upozoravamo na mogućnost dodatnih opasnosti ukoliko se proizvod koristi u svrhe za koje nije namijenjen.

Ovaj tehnički list proizvoda se smije koristiti i umnažati isključivo u svrhu prevencije i sigurnosti.

Za mjere i preporuke za uporabu proizvoda, pogledajte informacije na pakiranju.

Osobe koje rukuju s ovim proizvodom, su odgovorne za prosljeđivanje ovog sigurnosno- tehničkog lista svim drugim osobama koje će kasnije doći u kontaktu s ovim proizvodom.

**Kraj sigurnosno-tehničkog lista**