

Beetup Compact

Dátum uvoľnenia 12-8-2014

Dátum revízie 05-12-2016

Číslo revízie: 3

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód výrobku	HBR05
Název výrobku	Beetup Compact
Synonymá	Desmedipham/Phenmedipham 80/80 g/L SC
Čistá látka/prípravok	Prípravok

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie	Herbicíd
---------------------	----------

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-mailová adresa	info.uk@uniphos.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Slovenská republika	Toxikologické informačné stredisko : Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Ďumbierska 2 831 01 Bratislava tel.: 00421 35 547 74 166

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 - H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 - H319
Senzibilizácia kože Kategória 1 - H317

Akútna toxicita pre vodné organizmy Kategória 1 - H400
Chronická toxicita pre vodné organizmy Kategória 2 - H411

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]



Signálne slovo

POZOR

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre
P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pary/aerosólov
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
P333 + P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P337 + P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. ZMESI

Chemický názov	Č. ES	Č. CAS	Hmotnostné %	Klasifikácia	EU - GHS Klasifikácia látky	Č. REACH.
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	k dispozícii nie sú žiadne údaje
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	k dispozícii nie sú žiadne údaje
Isopropylamine Alkyl Benzene Sulphonate	271-531-5	68584-24-7	5 - 10	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	k dispozícii nie sú žiadne údaje
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	-	78330-21-9	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	k dispozícii nie sú žiadne údaje
1,2-Benzisothiazolin-3-o ne	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)	k dispozícii nie sú žiadne údaje

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku)
Kontakt s očami	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára
Kontakt s pokožkou	Okamžite zmyte dostatočným množstvom vody Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára
Požitie	Vypláchnite ústa vodou Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára
Inhalácia	Prenešte na čerstvý vzduch Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

4.3 Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná sprcha Oheň zahaste pieskom, hasiacim práškom alebo oxidom uhličitým.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte súvislý prúd vody - môže sa trieštiť a rozšíriť oheň

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvo	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
--------------------------------	---------------------------------------

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom
Zabráňte kontaminácii spodných vôd materiálom
Nesplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte vytečený materiál do inertného materiálu (napríklad suchého piesku alebo zeminy) a potom ho umiestnite do nádoby na chemický odpad

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia

Zabezpečte dostatočné vetranie
Používajte prostriedky osobnej ochrany
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
Zabezpečte umiestnenie zariadení na umývanie očí a bezpečnostných spích v blízkosti pracoviska

Hygienické opatrenia

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore
Po manipulácii si starostlivo umyte ruky

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe (obale) na chladnom, dobre vetranom mieste
Uchovávajte mimo dosahu detí
Chráňte pred svetlom

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity expozície	Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx
Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

8.2 Kontroly expozície

Technické zabezpečenie Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí	ochranné okuliare s bočnými krytmi.
Ochrana kože	Odev s dlhými rukávmi. (Tyvek).
Ochrana rúk	Ochranné rukavice.
Ochrana dýchacích ciest	Ochrana dýchacích vyhovujúci norme EN 143

Kontroly environmentálnej expozície Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	svetlosivá Nepriehľadný	
Skupenstvo	Kvapalina suspenzný koncentrát	
Zápach	ako farba	
<u>Vlastnosť</u>	<u>HODNOTY</u>	<u>Poznámky/ Metóda</u>
pH	6.4	(1 % roztok)
Teplota topenia/tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Bod varu/rozsah	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Teplota vzplanutia	> 100 °C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je ľahko horľavý	
Povrchové napätie	33.7 mN/m	
Merná hmotnosť	1	
Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Viskozita	3.23 mPas	40 °C, Dynamická viskozita
Oxidačné vlastnosti	Nepodporuje horenie	
Výbušné vlastnosti	Na základe chemickej štruktúry sa nepredpokladá žiadna výbušná reakcia	

9.2 INÉ INFORMÁCIE

obsah VOC Nie sú k dispozícii žiadne informácie

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

teploty nad 35°C

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá
Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení vznikajú zápachajúce a jedovaté výpary

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Lokálne účinky

Inhalácia

O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s očami

O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s pokožkou

O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Požitie

O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

LD50 orálne

> 2000 mg/kg

LD50 dermálne

> 4000 mg/kg

Chemický názov	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

Chronická toxicita

Poleptanie kože/podráždenie kože Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

poleptanie/žieravosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Senzibilizácia Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

toxicita po opakovanej dávke Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Karcinogénne účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Mutagénne účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Reprodukčné účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

EC50/72h/riasy = 0.59 mg/L

EC50/48h/dafnia = 38 mg/L

CL50/ryba/96 h = 7.5 mg/L

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Chemický názov	Log Pow
Desmedipham	3,39
Phenmedipham	3.59
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnemu stredisku na spracovanie odpadov na recykláciu, na obnovu alebo na zneškodnenie ako odpad.

Číslo v katalógu odpadov 020108 - agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky.

INÉ INFORMÁCIE Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.

14. Informácie o doprave

ADR/RID

14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Správny dopravný názov	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná i.n. (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Trieda nebezpečenstva	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné ustanovenia	274, 335, 375, 601
Kód obmedzenia pre tunely	(E)

IMDG/IMO

14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Správny dopravný názov	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Trieda nebezpečenstva	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Látka znečisťujúca more
14.6 Osobitné ustanovenia	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Správny dopravný názov	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Trieda nebezpečenstva	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné ustanovenia	A97, A158, A197

15. Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Číslo autorizácie 12-11-1232

Vyvarujte sa ohrozeniu osôb a životného prostredia, dodržujte návody na použitie

Medzinárodné zoznamy

TSCA	Vyhovuje
EINECS/ ELINCS	Vyhovuje
DSL/NDSL	Vyhovuje
PICCS	Vyhovuje
ENCS	Vyhovuje
Čína	-
AICS	Vyhovuje
KECL	Vyhovuje

Legenda

TSCA - zákon USA o kontrole toxických látok, § 8(b) - zoznam

DSL/NDSL - kanadský zoznam domácich/cudzích látok

EINECS/ELINCS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok/Európsky zoznam nových chemických látok

PICCS - filipínsky zoznam chemických látok

ENCS - japonský zoznam existujúcich a nových chemických látok

IECSC - čínsky zoznam existujúcich chemických látok

AICS - Austrálsky zoznam chemických látok (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - kórejský zoznam existujúcich a vyhodnotených chemických látok

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16. Iné informácie**Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3**

H302 - Škodlivý po požití

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Dátum revízie 05-12-2016**Poznámka k revízii** Nevzťahuje sa**Tento bezpečnostný list spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006****Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie uvedené v tomto dokumente zodpovedajú našim aktuálnym vedomostiam v deň jeho uverejnenia.

Týkajú sa výrobku VYROBENÉHO V STAVE. V prípade formulácie alebo zmiešania je potrebné sa ubezpečiť, či by nemohlo vzniknúť nové riziko.

Pozornosť užívateľov sa musí sústrediť na riziká, ktoré sa môžu vyskytnúť počas používania tejto látky a pri inom jej používaní, než na aké je určená.

Tento list sa môže používať a reprodukovat' len na účely prevencie a bezpečnosti.

Držiteľ tejto látky je zodpovedný za odovzdanie tohto listu s bezpečnostnými údajmi všetkým osobám, ktoré by mohli prísť do kontaktu s touto látkou.

Pre stanovené použitie a dávkovanie si preštudovať informácie uvedené na obale.

Koniec karty bezpečnostných údajov