

BEETUP - TRIO

Preparation Date 29-giu-2012

Data di revisione 02-dic-2014

Numero di revisione: 2

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto HBQ02
Nome del prodotto BEETUP - TRIO
Sinonimi -
Sostanza pura/preparazione Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Erbicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL Europe Ltd
The Centre
Birchwood Park Warrington
WA3 6YN
Cheshire, UK
Tel. : +44 (0) 1925 819999
Fax : +44 (0) 1925 856075
Indirizzo e-mail info@uniphos.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**
Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simbolo(i) N - Pericoloso per l'ambiente
Xi - Irritante

Codici R Xi;R36 N;R50/53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Classificazione secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)

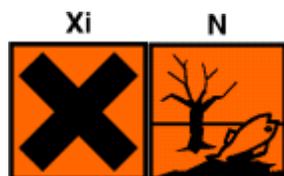
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 - (H319)

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 2 - (H411)

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

2.2 Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



Simbolo(i)
N - Pericoloso per l'ambiente
Xi - Irritante

Frasi "R"

R36 - Irritante per gli occhi

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frasi "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

S49 - Conservare soltanto nel recipiente originale

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)



Avvertenza**ATTENZIONE****indicazioni di pericolo**

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Indossare protezione per occhi/viso

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P302 + P352 - SE SULLA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	5 - 10	N; R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nessun dato disponibile
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	1 - 5	N; R50/R53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nessun dato disponibile
Ethofumesate	247-525-3	26225-79-6	10 - 20	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)	Nessun dato disponibile
Penetrating agent	Not Listed	-	< 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)	-
Surfactant	Not Listed	-	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	-	Nessun dato disponibile
Anti-caking agent	Listed	-	< 1	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R38	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Carc. 2 (H351)	Nessun dato disponibile
Surfactant	Not Listed	-	1 - 5	R10 R67	STOT SE 3 (H336)	Nessun dato disponibile
Surfactant	Listed	-	1 - 5	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	Nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenza generica	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)
contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
Inalazione	Portare all'aria aperta In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun informazioni disponibili.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Acqua nebulizzata Spegnere le fiamme con sabbia, polveri secche o biossido di carbonio (CO ₂).
Mezzi di Estinzione Non Idonei	Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio Ossidi di azoto (NO _x) Ossidi di carbonio Biossido di carbonio (CO ₂)
--------------------------	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evacuare il personale verso le aree sicure
Evitare il contatto con gli occhi
Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso

6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Fornire una ventilazione adeguata
Indossare indumenti protettivi
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

Misure igieniche

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato
Conservare fuori della portata dei bambini
Proteggere dalla luce
Tenere a temperatura al di sotto di 30°C

7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale

Denominazione chimica	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Anti-caking agent		STEL: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 2.2 mg/m ³	MAK: 1 ppm MAK: 11 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 44 mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Anti-caking agent (< 1)		TWA: 0.2 ppm		TWA: 0.2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 0.4 ppm STEL: 5 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Anti-caking agent	Skin STEL 5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	Skin STEL: 0.4 ppm STEL: 5 mg/m ³ TWA: 0.2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 5 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm

Component	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Anti-caking agent (< 1)	(ACGIH:) 70 % of baseline red blood cells discretionary Cholinesterase activity Nonspecific				

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi occhiali di protezione con schermi laterali.
Protezione della Pelle Indumenti a maniche lunghe. (Tyvek).
Protezione delle mani Guanti di protezione: Gomma nitrilica.
Protezione respiratoria Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	Bianco sporco	
Stato Fisico	Liquido	
	sospensione concentrata	
Odore	Forte	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	7.07	CIPAC MT 75
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessun informazioni disponibili	
Punto di Infiammabilità	> 104 °C	EEC A.9
infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile	
gravità specifica	1,01	20°C
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di Autoaccensione	> 400 °C	EEC A.15
temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
viscosità	122.5 mPas 20°C	
Proprietà ossidanti	Non comburente	
Proprietà esplosive	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista.	

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC Nessun informazioni disponibili

10. Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessun informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da Evitare

temperature superiori a 30°C

10.5 Materiali Incompatibili:

Basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Ossidi di carbonio
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (CO₂)

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Effetti locali****Inalazione****contatto con gli occhi****Contatto con la pelle****Ingestione**

Non applicabile.

Irritante per gli occhi. (coniglio).

Nessuna irritazione della pelle. (coniglio).

Nessun informazioni disponibili.

LD50 Orale

> 2500 mg/kg (ratto)

LD50 Dermico

> 4000 mg/kg (ratto)

Tossicità cronica**Corrosione/irritazione della pelle**

Nessun informazioni disponibili.

corrosività

Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

tossicità a dose ripetuta

Nessun informazioni disponibili

Effetti cancerogeni

Nessun informazioni disponibili

Effetti mutageni

Nessun informazioni disponibili

Effetti Riproduttivi

Nessun informazioni disponibili

STOT - esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Nessun informazioni disponibili.

12. Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 0,8 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

CL50/48h/dafnia = 34 mg/L

96 Ore-CL50-pesce = 24 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico

Denominazione chimica	Log Pow
Phenmedipham	3.59
Desmedipham	3,39
Ethofumesate	2.7
Anti-caking agent	2.5

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Imballaggio contaminato

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

ALTRE INFORMAZIONI

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

14. Informazioni sul Trasporto

ADR/RID

14.1 N. ONU	UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s (Desmedipham, Phenmedipham, Ethofumesate)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	sì
14.6 Disposizioni Particolari	274, 335, 601
Codice restrizione tunnel	(E)

IMDG/IMO

14.1 N. ONU	UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Desmedipham, Phenmedipham, Ethofumesate)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Disposizioni Particolari	274, 335

IATA/ICAO

14.1 N. ONU	UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Desmedipham, Phenmedipham, Ethofumesate)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	sì
14.6 Disposizioni Particolari	A97, A158

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Registrazione del Ministero della Sanità n° 10758 del 19/03/2001



Simbolo(i)

N - Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase "S"

S 1 - Conservare sotto chiave
 S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
 S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
 S29 - Non gettare i residui nelle fognature
 S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ ELINCS	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
Cina	-
AICS	Conforme
KECL	Conforme

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni**Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

R10 - Infiammabile
R22 - Nocivo per ingestione
R34 - Provoca ustioni
R38 - Irritante per la pelle
R40 - Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari
R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H351 - Sospettato di provocare il cancro
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Data di revisione 02-dic-2014

Nota di revisione Sezioni revisionate : 2, Classificazione secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)
Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo. Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.
Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.
Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza