

BETASANA DUO SC

Utfärdad datum 30-okt-2015

Revisionsdatum 22-jan-2018

Revisionsnummer: 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktkod	HBR01
Handelsnamn	BETASANA DUO SC
Synonymer	-
Rent ämne/beredning	Preparat

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk	Ogräsmedel
--------------------	------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	UPL Europe Ltd Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNC heshire STORBRITANNIEN Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075 info.uk@uniphos.com
E-postadress	

1.4 Telefonnummer för nödsituationerTelefonnummer för nödsituationer **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Finland Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

2. Farliga egenskaper

2.1 Blandningens klassificering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Människors hälsa

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - H319
Hudsensibilisering	Kategori 1 - H317

Miljö

Akut vattentoxicitet	Kategori 1 - H400
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 1 - H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



Signalord

VARNING

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P391 - Samla upp spill
P501 - Lämna innehåll/behållare till en godkänd förbränningsanläggning

EU-specifika faroangivelser

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.3 Andra faror

Innehåller: 1,2-Benzisothiazolin-3-one

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. BLANDNINGAR

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-Nr	Vikt %	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	REACH Nr.
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga
Isopropylamine Alkyl Benzene Sulphonate	271-531-5	68584-24-7	5 - 10	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	inga data tillgängliga
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	-	78330-21-9	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	inga data tillgängliga

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt)
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i fem minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja Om ögonirritation består, kontakta en specialist
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten Kontakta läkare om symptom kvarstår
Förtäring	Skölj munnen med vatten Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
Inandning	Flytta ut i friska luften Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray
Torrt kemiskt pulver, Koldioxid, Sand

Olämpliga släckmedel Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara Ingen information tillgänglig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym personal till säkra områden
Undvik kontakt med huden och ögonen

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det
Se till att materialet inte förorenar grundvattnet
Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation
Använd personlig skyddsutrustning
Undvik kontakt med huden och ögonen
Se till att det finns ögonskylar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet

Hygienåtgärder

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
Tvätta händerna grundligt efter användning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara endast i originalbehållaren/förpackningen på sval, väl ventilerad plats
Förvaras oåtkomligt för barn
Skyddas från ljus

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av Exponeringen/Personligt Skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser	Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Ingen information tillgänglig
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsningar av exponering

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd	Långärmad klädsel. (Tyvek).
Handskydd	Skyddshandskar.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Ijusgrå Opak	
Aggregationstillstånd	Vätska suspensionskoncentrat	
Lukt	paint like	
<u>Egenskap</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkningar/ Metod</u>
pH	inga data tillgängliga 6.4	(1 % lösning)
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	> 100 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ikke meget brannfarlig	
Ytspänning	33.7 mN/m	
Specifik vikt	1	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Viskositet	3.23 mPas	40 °C, Dynamisk viskositet
Oxiderande egenskaper	Ej klassad som oxiderande	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv	

9.2 ANNAN INFORMATION

VOC-innehåll Ingen information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

temperaturer över 35 °C

10.5 Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen
Starka syror

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Lokala effekter

Inandning

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Ögonkontakt

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Hudkontakt

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Förtäring

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

LD50 oral

> 2000 mg/kg

LD50 dermal

> 4000 mg/kg

Kronisk toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ingen information tillgänglig.

frätande effekt

Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

toxicitet vid upprepad dosering

Ingen information tillgänglig

Carcinogena effekter

Ingen information tillgänglig

Mutagena effekter

Ingen information tillgänglig

Effekter på fortplantning

Ingen information tillgänglig

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50/72h/alger = 0.59 mg/L
 EC50/48h/Daphnia = 38 mg/L
 LC50/fish/96 h = 7.5 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Log Pow
Phenmedipham	3.59
Desmedipham	3.39

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.
EWC avfallsnummer	020108 - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.
ANNAN INFORMATION	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

14. Transportinformation**ADR/RID**

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Vattenförorenare
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham, Desmedipham)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197

15. Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Regnr : 3074

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Närvarande
EINECS/ ELINCS	Närvarande
DSL/NDSL	Närvarande
PICCS	Närvarande
ENCS	Närvarande
Kina	-
AICS	Närvarande
KECL	Närvarande

Teckenförklaring**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16. Annan information**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Revisionsdatum 22-jan-2018

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i detta dokumentet avser vår nuvarande kunskap vid utfärdandedatumet.

De handlar om DEN RENA PRODUKTEN. När det gäller formulering, eller blandning, måste användaren se till att det inte finns någon möjlighet för en ny risk.

Användarens uppmärksamhet dras till de eventuella risker som när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

Detta säkerhetsdatablad får endast användas eller kopieras av förebyggande- och säkerhetsskäl.

Det krävs av innehavaren av produkten att lämna ut detta säkerhetsdatablad till alla personer som kan komma i kontakt med produkten.

När det gäller de godkända användningar och doseringar, se produktens etikett.

Slut på säkerhetsdatablad