

Betasana 160

Godkendt dato 03-jan-2013

Revisionsdato 16-maj-2017

Revisionsnummer: 4

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Identifikation af produktet

Produktkode	HBP04
Produktnavn	Betasana 160
Synonymer	PHENMEDIPHAM 160G/L SC
Rent stof/blanding	Kemisk produkt

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Ukrudtsmiddel
----------------------	---------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-mailadresse	info.uk@uniphos.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Danmark	Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassifikation af præparatet

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - H319
Hudsensibilisering	Kategori 1 - H317
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 2 - H411

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]



Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse

EU-specifikke faresætninger

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

2.3 Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation	EU - GHS Substance Classification	REACH No
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	10 - 20	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data tilgængelige
Isopropylamine Alkyl Benzene Sulphonate	271-531-5	68584-24-7	5 - 10	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	ingen data tilgængelige
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	-	78330-21-9	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	ingen data tilgængelige
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)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten)
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
Indtagelse	Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge ved eksponering eller hvis du føler ubehag Fremkald IKKE opkastning
Indånding	Søg frisk luft I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Vandspray Kvæl flammerne med sand, tørre pulvere eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig fare	Ingen oplysninger tilgængelige
--------------------	--------------------------------

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér personer til sikre områder
Undgå kontakt med øjnene

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet
Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug personligt beskyttelsesudstyr
Undgå kontakt med øjnene
Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet

Hygiejneforanstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
Vask hænderne grundigt efter brug

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i den originale beholder/emballage på et køligt og godt ventileret sted
Opbevares utilgængeligt for børn
Beskyttes mod lys

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne	Sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud	Langærmet tøj. (Tyvek).
Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn opfylder EN 143

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Råhvid	
Tilstandsform	Væske suspensionskoncentrat	
Lugt	Let sød	
Egenskab	VÆRDIER	Bemærkninger/ Metode
pH-værdi	6.4	CIPAC MT 75 (25°C - 1 % opløsning)
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/område	Ingen oplysninger tilgængelige	
Flammepunkt	kræves ikke	
Antændelighed (fast stof, luftart)	kræves ikke	
Overfladespænding	5.39 mN/m	OECD 115, 20°C
Relativ massefylde	1.013	CIPAC MT 3.3.1, 20°C
Vandopløselighed	Blandbart med vand	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	> 400 °C	EC A.15
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Viskositet	113 mPas	OECD 114, 20 °C, Dynamisk viskositet
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende	
Eksplorative egenskaber	Som følge af produktets kemiske struktur er en eksplosiv reaktion ikke tænkkelig	

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

VOC indhold Ingen oplysninger tilgængelige

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.4 Forhold, der skal undgås

temperaturer over 35 °C

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler
Stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Lokal virkning

Indånding

Kontakt med øjnene

Kontakt med huden

Indtagelse

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Irriterer øjnene. (kanin).

Forårsager mild hudirritation. (kanin).

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

LD50 Mund

> 2000 mg/kg (rotte)

LD50 Hud

> 4000 mg/kg (rotte)

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Inhalation
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

Kronisk toksicitet

Hudætsning / -irritation

Ingen oplysninger tilgængelige.

ætsende virkning

Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

toksicitet ved gentagen dosering

Ingen oplysninger tilgængelige

Kræftfremkaldende virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Mutagene virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Reproduktionsmæssige virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

STOT - enkelt eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

EC50/72t/alge = 2 mg a.s./L (Chlorella vulgaris)

EC50/48 t/Dafnie = 14 mg a.s./L (Daphnia magna)

CL50/fisk/96 t = 4.4 mg a.s./L (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Log Pow
Phenmedipham	3.59
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.

EWC bortskaffelse af affald Nr 020108 - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.

ANDRE OPLYSNINGER Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

14. Transportoplysninger**ADR/RID**

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Miljøfarlig væske, n.o.s (Phenmedipham)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 601

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant«
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	A97, A158, A197

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Registreringsnummer 14-264

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
EINECS/ ELINCS	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Er i overensstemmelse med
Kina	-
AICS	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

16. Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisionsdato 16-maj-2017**Revisionsnote** (M)SDS punkter opdateret 1.1 Produktnavn**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette dokument svarer til vor aktuelle viden på udgivelsesdatoen.

De omhandler DET RENE PRODUKT. I tilfælde af formulering eller blanding skal brugeren sikre sig, at der ikke kan opstå en ny risiko.

Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der løbes, når produktet anvendes til andre formål end de tiltænkte.

Dette sikkerhedsdatablad må kun anvendes og kopieres i et forebyggelses- og sikkerhedsøjemed.

Det pålægger indehaveren af produktet at videregive dette sikkerhedsdatablad til enhver person, der måtte komme i kontakt med produktet.

Hvad angår de godkendte anvendelser og doser, henvises der til oplysningerne på etiketten.

Sikkerhedsdatabladet ender her