



Säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 +
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015

Betasana SC

Utfärdandedatum 18-feb-2019

Revisionsdatum 03-dec-2020

Revisionsnummer: 2

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktkod	-
Handelsnamn	Betasana SC
Formulering	Phenmedipham 160 g/L SC
Synonymer	-
Rent ämne/beredning	Preparat

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

Rekommenderat bruk	Växtgift
Användningsområde(n)	SU1 - Jordbruk, skogsbruk, fiske
Produktkategori	PC27 - Växtskyddsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	UPL Nordic&Baltic Ravperlen 23 Mejrup 7500 Holstebro Tel +45 7666 0300 Fax +45 7666 0303
E-postadress	sds.info@upl-ltd.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Sverige	(CARECHEM 24): +46 8 566 42573 112 - Begär Giftinformation Poison Center: 010-456 67 00

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 - H319

Hudsensibilisering Kategori 1 - H317

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2 - H411

Ytterligare information

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

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter

SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare

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

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	INDEX-nr	REACH Nr.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Obs:
Phenmedipham	13684-63-4	237-199-0	616-106-00-0	-	10 - 20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	84961-74-0	284-664-9	-	01-2119985163-33	5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 3 (H412)	
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	934-084-3	-	-	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	
Sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	< 1	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	(1)
Sulfuric acid	7664-93-9	231-639-5	-	01-2119458838-20	< 1	Skin Corr. 1A (H314)	(1)

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

OBS

(1) Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8)

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)

Inandning

- Flytta ut i friska luften
- Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

Ögonkontakt

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera 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

- Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig
- Framkalla INTE kräkning

Eget skydd för person som ger första hjälpen

- Första hjälpare: Sörj för eget skydd

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

- Ingen information tillgänglig

4.3 Indikation om omedelbar medicinsk behandling och speciell behandling som behövs

Information till läkare

- Behandla enligt symptom

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

- Släckpulver, CO2, sand, jord, vattenspray eller vanligt skum

Olämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

- Ingen information tillgänglig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd syrgasapparat och skyddsdräkt

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal

Personliga försiktighetsåtgärder

- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

Nödåtgärder

- Utrym personal till säkra områden

Räddningstjänst

- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Utrym personal till säkra områden

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

Inneslutningsmetoder

- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

Rengöringsmetoder

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

Förebyggande av sekundära faror

- Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Ingen information tillgänglig

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

- Sörj för tillräcklig ventilation
- Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
- Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet

Allmänna hygienfaktorer

- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten
- Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning innan områden för matintag beträds

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

- Växtgift
- Information om ändamålsenlig användning finns på förpackningsetiketten och förpackningen

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Eu	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Sulfuric acid 7664-93-9	(3rd:) TWA 0.05 mg/m ³ mist (thoracic fraction)	STEL: 0.15 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Sulfuric acid 7664-93-9	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium hydroxide 1310-73-2	STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

8.2 Begränsningar av exponering

Tekniska försiktighetsåtgärder

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- Ögonskydd måste följa standarden EN 166

Handskydd

- Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden.

Tvätta handskar som kontaminerats, går de inte att få rena skal de slängas. Släng också handskar som perforerats eller kontaminerats på insidan.

Tvätta händerna ofta och alltid före du äter, dricker, röker eller besöker toaletten.

- Handskar måste följa standarden EN 374
- Använd skyddshandskar av nitrilgummi
- Permeabilitetshastighet: > 480 min
- Handsktjocklek: > 0,4 mm

Hud- och kroppsskydd

- Använd standaroverall eller skyddsdräkt av kategori 3 typ 4.

Om det finns risk för betydande exponering, överväg en högre grad av skyddsutrustning.

Använd två tygskikt när detta är möjligt. Overall av polyester/bomull bör bäras under kemskyddsdräkt och skall lämnas till professionell tvättinrättning med täta intervall.

Andningsskydd

- Lämplig mask med dammfilter P3 (Europanorm 143)

Allmänna hygienfaktorer

- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

Begränsning av miljöexponeringen

- Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas
- Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar
- Förhindra att produkten når avlopp

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vit till ljusgul, Opak	
Aggregationstillstånd	Vätska suspensionskoncentrat	
Lukt	kanel	
<u>Egenskap</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkingar/ Metod</u>
pH	5.1	20°C (1 % lösning) CIPAC MT 75.3
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	Inte brandfarligt	EC A.9
Brandfarlighet (fast form, gas)	Krävs inte	
Ytspänning	30.4 mN/m (@ 20 °C); 26.4 mN/m (@ 40 °C)	EC A.5, OECD 115
Relativ Densitet	1.013 g/mL	EC A.3
Vattenlöslighet	Kan blandas med vatten	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	>400 °C	EC A.15
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Viskositet	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Förväntas inte (EC A.21)	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv	

9.2 ANNAN INFORMATION

VOC-innehåll Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

- Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

- Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

- Inget under normal bearbetning

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor
- temperaturer över 35 °C

10.5 Oförenliga material

- Starka oxiderande ämnen
- Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Phenmedipham	>5000 mg/kg (Rat) OECD 401	> 2500 mg/kg (rat) (1974)	LC50 (4 h/rat) >7.0 mg/L (OECD 403, 1981)
1,2-Benzisothiazolin-3-one	= 1020 mg/kg (Rat)		

Frätande/irriterande på huden

- Ingen information tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

- Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering

- Kan ge allergi vid hudkontakt

Mutagenitet i könsceller

- Ingen information tillgänglig

Cancerogenitet

- Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet

- Ingen information tillgänglig

SSpecifik organtoxicitet (enstaka exponering)

- Ingen information tillgänglig

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

- Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

- Ingen information tillgänglig

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Daphnia magna (vattenloppa)	Toxicitet för mikroorganismer
Phenmedipham	EC50 96 h: = 0.13 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 1.84 mg/L (Onchorhynchus mykiss)	EC50 48 h: = 2.033 mg/L (Daphnia magna) OECD TG 202	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kemiskt namn	Log Pow
Phenmedipham	2.7
1,2-Benzisothiazolin-3-one	0.76

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

Avsnitt 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

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

- ADR, IMDG, IATA : UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (Phenmedipham)
- IMDG : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Phenmedipham)

14.3 Faroklass(er) för transport

Faroklass

- ADR, IMDG, IATA : 9

Undergrupp

- ADR, IMDG, IATA : Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Miljöfaror

- ADR, IATA : Ja
- IMDG : Vattenförorenare

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Särskilda bestämmelser

- ADR : 274, 335, 375, 601
- IMDG : 274, 335, 969
- IATA : A97, A158, A197

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

- Ej tillämpligt

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Regnr : 4967

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

- Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

Avsnitt 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
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Klassificeringsprocedur

- Baserat på provdata

Förkortningar och akronymer

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Förordning (EG) nr 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EC-nr : EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
- LDx : Lethal dose to x %
- LCx : Lethal concentration to x %
- ECx : Effective concentration to x %
- CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet eller reproduktionstoxicitet)
- Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
- Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Utfärdandedatum 18-feb-2019

Revisionsdatum 03-dec-2020

Grund för revidering Update
Formulering

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006 + Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015

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