



Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 + Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

SEMPRA 500 SC

Godkendt dato 18-jan-2013

Revisionsdato 26-nov-2020

Revisionsnummer: 4

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af produktet

Produktkode	-
Produktnavn	SEMPRA 500 SC
Formulering	Diflufenican 500 g/L SC
Synonymer	Diflufenican 500 SC
Rent stof/blanding	Kemisk produkt

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

Anbefalet anvendelse	Herbicid
Anvendelsessektor(er)	SU1 - Landbrug, skovbrug, fiskeri
Produktkategori	PC27 - Plantebeskyttelsesmidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Danmark	(CARECHEM 24): +45 8988 2286
	Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1 - (H400)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet Kategori 1 - (H410)

Supplerende oplysninger

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

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Kan udløse allergisk reaktion

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

2.3 Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS-nr	EF-nr	Indeks-Nr	REACH No	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Bemærk:
Diflufenican	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	-	40 - 50	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Polyethoxylated polyarylphenol	99734-09-5	619-457-8	-	-	1 - 5	Aquatic Chronic 3 (H412)	
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)	
1,2,3-Propanetriol	56-81-5	200-289-5	-	Not applicable (Annex V)	5 - 10	Not classified	(1)
Silicon Dioxide - hydrated	7631-86-9	Present	-	-	< 1	Not classified	(1)
Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	Present	-	-	< 1	Asp. Tox. 1 (H304)	(1)
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)

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

BEMÆRK

(1) Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8)

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

- Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten)

Indånding

- Søg frisk luft
- I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

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

- Skyl munden med vand
- I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

Personlig beskyttelse af førstehjælperen

- Førstehjælper: Vær opmærksom på at beskytte dig selv

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

- Ingen oplysninger tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen

- Behandles symptomatisk

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- Vandspray
- Skum
- Kulsyre (CO₂)
- Tørt pulver

Ueguede slukningsmidler

- Ingen oplysninger tilgængelige

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

- Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg
- Carbonoxider
- Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Til ikke-indsatspersonel

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

- Undgå kontakt med huden og øjnene
- Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse

Nødprocedurer

- Evakuér personer til sikre områder

Indsatspersonel

- Anvend de påkrævede personlige værnemidler
- Evakuér personer til sikre områder

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning

- Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert

Metoder til oprydning

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

Forebyggelse af sekundære farer

- Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne

6.4 Henvisning til andre punkter

- Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

- Sørg for tilstrækkelig ventilation
- Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
- Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet

Generelle hygiejneregler

- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer
- Undgå kontakt med huden og øjnene
- Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet
- Fjern forurenede beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted
- Opbevares kun i den originale beholder
- Holdes væk fra varme og antændelseskilder

7.3 Særlige anvendelser

- Herbicid
- Se produktmærkningen og -emballagen for oplysninger om hensigtsmæssig brug

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
1,2,3-Propanetriol 56-81-5	-	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³
Silicon Dioxide - hydrated 7631-86-9	-	STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
1,2,3-Propanetriol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 20 mg/m ³	-
Silicon Dioxide - hydrated 7631-86-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
1,2,3-Propanetriol 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Silicon Dioxide - hydrated 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³
Petroleum distillates,	-	STEL: 100 ppm	-	-	-

hydrotreated light 64742-47-8		STEL: 700 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³			
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

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

- Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

- Sikkerhedsbriller med sideskærme
- Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder

- Please observe the instructions regarding permeability and breakthrough time which are provided by the supplier of the gloves. Also take into consideration the specific local conditions under which the product is used, such as the danger of cuts, abrasion, and the contact time.

Wash gloves when contaminated. Dispose of when contaminated inside, when perforated or when contamination on the outside cannot be removed.

Wash hands frequently and always before eating, drinking, smoking or using the toilet.

- Handskerne skal leve op til EN-standard 374
- Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi
- Rate of permeability : > 480 min
- Glove thickness : > 0,4 mm

Beskyttelse af huden og kroppen

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 4 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

Åndedrætsværn

- Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn

Generelle hygiejneregler

- Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmmes
- Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb
- Undgå, at produktet udledes i afløb

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	hvid	
Tilstandsform	Væske suspensionskoncentrat	
Lugt	Mild kemisk	
<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger/ Metode</u>
pH-værdi	7.61	(1 % opløsning), CIPAC MT 75.2
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/område	Ingen oplysninger tilgængelige	
Flammepunkt	> 76 °C	EC A.9
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant	
Overfladespænding	41 mN/m	EC A.5
Relativ massefylde	1203.2 kg/l	EC A.3
Vandopløselighed	Blandbart med vand	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Viskositet	123.0 - 173.3 mPa.s	Dynamisk viskositet, @40 °C, OECD 114
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende	Theoretical assessment
Eksplosive egenskaber	Ikke et eksplosivt stof	Theoretical assessment

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

VOC indhold Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 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 under normal forarbejdning

10.4 Forhold, der skal undgås

- Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås

- Syrer
- Oxiderende (brandnærende)

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Carbonoxider
- Nitrogenoxider (NOx)

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

LD50 Mund > 2000 mg/kg (rotte) OECD 423

LD50 Hud > 2000 mg/kg (rotte) OECD 402.

Hudætsning/irritation

- Ingen hudirritation
- (kanin)
- OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

- lidt irriterende
- (kanin)
- OECD 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

- hud: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr
- (marsvin)
- OECD 406

Kimcellemutagenicitet

- Ingen oplysninger tilgængelige

Carcinogenicitet

- Ingen oplysninger tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

- Ingen oplysninger tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

- Ingen oplysninger tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

- Ingen oplysninger tilgængelige

Aspirationsfare

- Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

EC50/72t/alge = 0,0009 mg/L - OECD 201
EC50/48 t/Dafnie = > 0,4881 mg/L - OECD 202
CL50/fisk/96 t = > 0.1065 mg/L - OECD 203

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Ingen oplysninger tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Kemisk navn	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	0.76
1,2,3-Propanetriol	-1.76

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

Punkt 13: 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

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN-nummer**

- ADR, IMDG, IATA : UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR : Miljøfarlig væske, n.o.s (Diflufenican)
- IMDG : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Diflufenican)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Diflufenican)

14.3 Transportfareklasse(r)

Fareklasse

- ADR, IMDG, IATA : 9

Delklasse

- ADR, IMDG, IATA : Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Miljøfarer

- ADR, IATA : Ja
- IMDG : »Marine pollutant«

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser

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

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

- Ikke relevant

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Registreringsnummer 501-21

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

- En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

Punkt 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
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
- H290 - Kan ætse metaller

Klassificeringsprocedure

- Baseret på testdata

Forkortelser og akronymer

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Forordning (EF) nr. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EF-nr : EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
- LDx : Lethal dose to x %
- LCx : Lethal concentration to x %
- ECx : Effective concentration to x %
- CMR-virkninger (karcinogenicitet, mutagenicitet eller reproduktionstoksicitet)
- Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier
- Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : EUROPÆISK KONVENTION OM INTERNATIONAL TRANSPORT AF FARLIGT GODS AD VEJ
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Godkendt dato 18-jan-2013

Revisionsdato 26-nov-2020

Årsag til revidering Update

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006 + Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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