

SEMPRA

Utfärdad datum 25-jul-2016

Revisionsdatum 25-jul-2016

Revisionsnummer: 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod	HCO01
Handelsnamn	SEMPRA
Synonymer	Diflufenican 500 SC
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 6YN Cheshire STORBRITANNIEN Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-postadress	info.uk@uniphos.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Sverige Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

2. Farliga egenskaper

2.1 Blandningens klassificering

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

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

WARNING

Faroangivelser

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

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.
Diflufenican	-	83164-33-4	40 - 50	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	inga data tillgängliga
Polyethoxylated polyarylphenol	-	99734-09-5	1 - 5	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	inga data tillgängliga
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)	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 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
Näringsintag	Skölj munnen med vatten Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
Inandning	Flytta ut i friska luften Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Behandla enligt symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray
Skum
Koldioxid (CO₂)
pulver

Olämpligt släckningsmedel Ingen information tillgänglig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök: Koloxider, Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt

Detta material är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Brand vatten förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

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
Använd personlig skyddsutrustning

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

Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet

Hygienåtgärder

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats

Förvara i originalbehållare.

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor

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.

Handskydd

Skyddshandskar.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende	vit	
Aggregationstillstånd	Vätska suspensionskoncentrat	
Lukt	Mild kemikalie	
<u>Egendom</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkning/ Metod</u>
pH	7.61	(1 % lösning)
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	> 76 °C	
brandfarlighet (fast ämne, gas)	Tillämpas inte	
Ytspänning	41 mN/m	
Relativ Densitet	1203.2 kg/l	
Vattenlöslighet	Kan blandas med vatten	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
nedbrytningsstemperatur	Ingen information tillgänglig	
viskositet	123.0 - 173.3 mPa.s	Dynamisk viskositet
Oxiderande egenskaper	Ej klassad som oxiderande	
Explosiva egenskaper	Nej	

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

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor

10.5 oförenliga material

Syror
Oxidationsmedel

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Koloxider
Kväveoxider (NOx)

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Lokala effekter

Inandning

ögonkontakt

Hudkontakt

Näringsintag

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Ingen ögonirritation.

Ingen hudirritation.

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

LD50 oral

> 2000 mg/kg

LD50 dermal

> 2000 mg/kg

LC50 Inhalation:

> 5.12 mg/l (4-tim)

Kemiskt Namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium hydroxide 1310-73-2		= 1350 mg/kg (Rabbit)	
1,2,3-Propanetriol 56-81-5		> 10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Silicon Dioxide - hydrated 7631-86-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 4 h
Diflufenican 83164-33-4	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	>5.12 mg/l

Kronisk Toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ingen information tillgänglig.

sensibilisering

hud: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Carcinogena effekter

Ingen information tillgänglig

MUTAGENA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

Reproduktiva effekter

Ingen information tillgänglig

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50/72h/alger = 0,0009 mg/L

EC50/48h/Daphnia = > 0,4881 mg/L

LC50/fish/96 h = > 0.1065 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt Namn	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

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 överskott/oanvända produkter

Avlägsnas enligt föreskrift.

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 (Diflufenican)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 601
Tunnelbegränsningskod	(E)

IMDG/IMO

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

IATA/ICAO

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

15. Gällande föreskrifter

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

Regnr : 5248

Internationella Förteckningar

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

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

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

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Revisionsdatum 25-jul-2016**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