

## SÄKERHETSATABLAD

SANTECH SC

Sida: 1

Datum för sammanställning: 04/09/2015

Revisionsnr: 1

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SANTECH SC

Produktkod:

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar

som det avser

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Sanego AB

Vallevägen 26

373 00 JÄMJÖ

SWEDEN

Tel: +46(0)455 - 566 40

Fax: +46(0)455 - 566 49

Email: info@sanego.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: 01405 768 815

(endast kontorstid)

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Asp. Tox. 1: H304; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

Viktigaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Faropiktogram: GHS05: Frätande

GHS08: Hälsofara



[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SANTECH SC

Sida: 2

**Signalord:** Fara

**Skyddsangivelser:** P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P301+310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331: Framkalla INTE kräkning.

P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS - REACH-nummer: 01-2119456620-43

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
926-141-6	-	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	50-70%

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER - REACH-nummer: 01-2119450011-60

252-104-2	34590-94-8	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	-	5-10%
-----------	------------	---	---	-------

NEUTRALISERAD RAPSOLJA - REACH-nummer: 01-2119970175-35

269-125-8	68187-80-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	------------	---	---	------

N,N'-METHYLENEBISMORPHOLINE

227-062-3	5625-90-1	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302	1-5%
-----------	-----------	---	---	------

TERPENE ALKOHOL

232-268-1	8000-41-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	-----------	---	---	------

# SÄKERHETS DATABLAD

SANTECH SC

Sida: 3

BENSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYL DERIVS. - REACH-nummer: 01-2119489428  
-22

270-115-0	68411-30 -3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-5%
-----------	----------------	---	---	------

MONOETANOLAMIN- REACH-nummer: 01-2119486455-28

205-483-3	141-43-5	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-5%
-----------	----------	---	---	------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärter kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SANTECH SC

Sida: 4

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dimmbildning i luften.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Farliga beståndsdelar:**

**2-AMINOETANOL**

**Gränsvärden för exponering:**

**Damm som kan inandas**

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	8 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SANTECH SC

Sida: 5

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Gulbrun

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Evaporationshastighet:** Försumbar

**Oxiderande:** Inte tillämpligt.

**Löslighet i vatten:** Blandbar

**Även löslig i:** De flesta organiska lösningsmedel.

**Viskositet:** Ej viskös

**Viskositetsvärde:**  $\leq 20.5$

**Testmetod för viskositet:** Kinematisk viskositet i 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s vid 40°C (ISO 3104/3105)

**Kokpunkt/intervall°C:** >35

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** 60 - 93

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** >200

**Ångtryck:** Data saknas.

**Relativ densitet:** 0.900

**pH-värde:** 11.0

**VOC g/l:** Data saknas.

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

# SÄKERHETS DATABLAD

SANTECH SC

Sida: 6

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Heta ytor. Användningskällor.

## 10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

#### HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5000	mg/kg

#### (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

DERMAL	RBT	LD50	9150	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

#### N,N'-METHYLENEBIS MORPHOLINE

ORAL	RAT	LD50	550	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

#### BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

DERMAL	RBT	-	2000	mg/kg
ORAL	RAT	-	404	mg/kg
VAPOURS	RAT	-	2.18	mg/l

#### 2-AMINOETANOL

DERMAL	RBT	LD50	2504	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1089	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	1487	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SANTECH SC

Sida: 7

Fara vid aspiration	-	Farlig: beräknad
---------------------	---	------------------

## Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

#### HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS

ALGAE	72H IC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>250	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

#### (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

DAPHNIA	48H EC50	1919	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H ErC50	>969	mg/l

#### 2-AMINOETHANOL

Daphnia magna	48H EC50	65	mg/l
FISH	96H LC50	349	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	2.5	mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SANTECH SC

Sida: 8

## 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

**Särskilda föreskrifter:** Inte tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H302: Skadligt vid förtäring.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.