

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2017-10-20

Ersätter blad utfärdat 2015-08-24

Versionsnummer 3.0



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SANEGO AUTOSHINE

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag SANEGO AB  
Vallevägen 26  
37300 JÄMJÖ

Telefon +46(0)455-566 40  
E-post info@sanego.se  
Webbplats www.sanego.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Frätande (Kategori 1), H314

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

P405 Förvaras inlåst

### Kompletterande faroinformation

Innehåller: DINATRIUMMETASILIKAT VATTENFRI

### 2.3 Andra faror

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>DINATRIUMMETASILIKAT VATTENFRI</b>		
CAS nr: 6834-92-0 EG nr: 229-912-9	Skin Corr 1B, STOT SE 3resp; H314, H335	1 - 3 %

Index nr: 014-010-00-8		
<b>ISOTRIDEKANOLETOKSILAT</b>		
CAS nr: 69011-36-5 EG nr: 500-241-6	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1; H302, H318	<2 %
<b>HEXYL-D-GLUKOSID</b>		
CAS nr: 54549-24-5 EG nr: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29	Eye Dam 1; H318	<2 %
<b>2-ETYLHEXANOLETOKSILAT</b>		
CAS nr: 26468-86-0 EG nr: 607-943-2	Eye Dam 1; H318	≤1 %
<b>FETTALKOHOL ALKOXYLERAD</b>		
CAS nr: 166736-08-9 EG nr: 605-450-7	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1; H302, H318	≤1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

5-<15% Nonjoniska tensider.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Spola med rikligt med vatten (nöddusch) och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### Vid inandning

Kan ge frätsår i näsa och svalg vid inandning, samt hosta och vid höga halter andningssvårigheter.

#### Vid kontakt med ögonen

Risk för permanenta ögonskador.

#### Vid hudkontakt

Frätskador kan uppstå.

#### Vid förtäring

Förtäring orsakar frätskador i munhåla och svalg, samt illamående och magsmärtor.

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

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas.

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

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas. Vid brand och kraftig upphettning kan frätande gaser spridas. Observera att släckvattnet kan vara frätande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot frätande ämnen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

Tvätta händerna efter sanering.

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vallas in med inert absorptionsmedel t ex vermikulit.

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

Spola området ordentligt med vatten.

Sörj för god ventilation efter sanering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

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

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

#### DNEL

Data saknas.

#### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med god ventilation.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

#### Hudskydd

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd lämpliga skyddshandskar.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter B (grå, för oorganiska gaser och ångor) kan behövas.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska. Färg: gult.
b) Lukt	Ej angiven
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	12 - 13
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	Ej angiven
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	1,030 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar kraftigt med syror.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar kraftigt med starka syror.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

Undvik kontakt med andra kemikalier.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

Undvik kontakt med andra kemikalier.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frätande och giftiga gaser bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

### Akut toxicitet

Produkten är inte klassad som akuttoxisk, men innehåller låga halter skadliga ämnen.

### DINATRIUMMETASILIKAT VATTENFRI

LD50 rått 24h: 850 mg/l Oralt

### ISOTRIDEKANOLETEOXILAT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 rått 24h: 200 - 2000 mg/kg Oralt

### HEXYL-D-GLUKOSID

LD50 rått 24h: 2000 mg/kg Dermal

LD50 rått 24h: 2000 mg/kg Oralt

## **2-ETYLHEXANOLETOKSILAT**

LD50 råttor 24h: > 5000 mg/kg Oralt

### **Frätande/irriterande på huden**

Produkten är frätande.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

### **Mutagenitet i könsceller**

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

### **Cancerogenitet**

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

### **Reproduktionstoxicitet**

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.

### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Ingen information finns tillgänglig.

### **Fara vid aspiration**

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Utsläpp till vattenrecipienter kan orsaka pH förhöjning, vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

### **DINATRIUMMETASILIKAT VATTENFRI**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 496 mg/l

IC50 Alger 72h: 15 mg/l

LC50 Sebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 210 mg/l

### **ISOTRIDEKANOLETOKSILAT**

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h: 1 - 10 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 1 - 10 mg/l

EC50 Alger 72 h: 1 - 10 mg/l

LC50 karp (Cyprinus carpio) 96h: 1 - 10 mg/l

### **HEXYL-D-GLUKOSID**

LC50 regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 420 mg/L

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 490 mg/L

EC10 Bakterier 16 h: > 180 mg/l

IC50 Alger 72h: 10 - 100 mg/L

### **2-ETYLHEXANOLETOKSILAT**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 20 mg/l

EC50 Alger 72 h: 3.7 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1.2 mg/l

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

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

Ej angivet.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

Vid stora utsläpp kan pH höjas kraftigt lokalt och orsaka toxiska effekter på vattenlevande organismer.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Produkten är frätande och avfallet ska därför, om det ej neutraliserats, betraktas som farligt avfall.  
Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.  
Överbliven/gammal/förorenad produkt lämnas till avfallsförbränning. Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt. Tillverkaren är ansluten till FTI.  
Beakta lokala föreskrifter.  
Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

#### **Klassificering enligt 2011:927**

Rekommenderad avfallskod: 06 02 05 Andra baser  
20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

#### **14.1 UN-nummer**

1719

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (DINATRIUMMETASILIKAT VATTENFRI)

#### **14.3 Faroklass för transport**

##### **Klass**

8: Frätande ämnen

##### **Klassificeringskod (ADR/RID)**

C5: Frätande ämnen utan sekundärfara: Basiska ämnen: Oorganiska vätskor

##### **Sekundärfara (IMDG)**

Ingen sekundärfara enligt IMDG

##### **Etiketter**



#### **14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp II

#### **14.5 Miljöfaror**

Ej tillämpligt

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

##### **Tunnelrestriktioner**

Tunnelkategori: E

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

Ej tillämpligt

#### **14.8 Övrig transportinformation**

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-B

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Ej angivet.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## **AVSNITT 16: Annan information**

#### **16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen**

##### **Revisioner av detta dokument**

Tidigare versioner

2015-08-24 Ändringar i sektion 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16.

#### **16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**

##### **Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3**

Skin Corr 1B Frätande (Kategori 1B)

STOT SE 3resp Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

Acute Tox 4oral      Akut toxicitet (Kategori 4 oral)  
Eye Dam 1            Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

#### **Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14**

ADR    Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg RID  
Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg  
IMDG    IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)  
ICAO    International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999  
University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA    Internationella lufttransportföreningen  
Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E  
Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

#### **16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

##### **Datakällor**

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2017-10-20.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

##### **Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad**

- 1907/2006    EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830    KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008    EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 648/2004    EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- AFS 2015:7    Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 89/391       RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24       RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 2011:927    Avfallsförordning (SFS 2011:927)

#### **16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### **16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

- H314    Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H335    Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H302    Skadligt vid förtäring  
H318    Orsakar allvarliga ögonskador

#### **16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

##### **Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ bruksanvisningen noga. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

##### **Övrig relevant information**

#### **Uppgifter om detta dokument**

Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)

