

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til bare nummerbetegnelse)

Utgitt 2014-12-10

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**SANEGO LUKTBORT**

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder**

Luktfjerningsmiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**

SANEGO AB

Vallevägen 26

SE-37300 JÄMJÖ

Sverige

+46(0)455-566 40

**Telefon**

**E-Post**

info@sanego.se

**Nettområde**

www.sanego.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødsfall, kontakt giftinformasjon: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: tel 113; brann: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon: <https://helsenorge.no/Giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering etter 1272/2008

Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)

Irreversible øyevirkninger (Kategori 1)

#### Klassifisering etter 1999/45/EG

helseskadelig, irriterende; Xn; R22 R41.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikettinformasjon enligt 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H302

Farlig ved svelging

H318

Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernebriller

P301+P312

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P310

Kontakt umiddelbart et lege

## Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andre farer

Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen vannløsning.

### 3.2. Stoffblandinger

Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>HYDROGENPEROKSIDLØSNING</b>		
CAS-Nr	7722-84-1	Ox Liq 1, Acute Tox 4oral, Acute Tox 4vapour, Skin Corr 1A; H271, H302, H332, H314
EG-nummer	231-765-0	
Indeksnummer	008-003-00-9	
Reach	01-2119485845-22	
	C O; R5 R8 R35 R20/22	19%

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b. Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Gjenstår symptomet, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.

Viktig! Skyll også under transporten til sykehus(øyelege).

Om mulig, ta øyeblikkelig ut eventuelle kontaktlinser.

#### Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses som nok. Om symptom allikevel forekommer, kontakt lege.

Ta av forurensede klær.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE; Drikk minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE brekninger.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risiko for permanente øyeskader.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Slokkes med vanntåke.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

Merk at slokkevannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann, bruk uavhengig pusteapparat.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god ventilasjon.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med redningsvesenet, telefon 22 591300.

Unnvik inhalering samt kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Alltid kontakte brannvernet ved utilsiktet utslipp av dette produktet. Vis dette sikkerhetsdatablad.

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Suge opp væsken i inert materiale f. eks. vermikulitt, samle siden stoffet til disposisjon.

Vask grundig av med vann.

Rester etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens sanitære tjeneste for detaljer. Vis dette sikkerhetsdatablad.

### 6.4. Henviing til andre avsnitt

For valg av hansker, se Rubrikk 8.

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeide med farlige stoffer bør utføres i avtrekkskap eller i lempelige vel ventilerte plasser.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Oppbevares i vel tilsluttet originalforpakning.

Åpen flamme, hete objekter, gnister eller andre tennkilder må ikke forekomme i rommet der dette produktet håndteres. Hindre statisk elektrisitet gjennom halvledende gulv og skosåler og en luftfuktighet på > 50%.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ikke over normal romtemperatur.

Sørg for god ventilasjon.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øynehøyde.

Nøddusj og øyneskylling skal finnes på arbeidsplassen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke aktuelt.

## AVSNITT 8:

## EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

##### HYDROGENPEROKSIDLØSNING

Nivågrenseverdi 1 ppm / 1,4 mg/m<sup>3</sup>

Andre ingredienser (se avsnitt 3) savner hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av yrkesrisiko må ta hensyn til helsefarene (se punkt 2 og 10) med dette produktet i samsvar med EØS-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidslovgivning.

Bruk visir eller vernebriller.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdatablad.

Arbeid uten vernehansker bør kun skje ved håndtering av svært små mengder.



Velg mekanisk slitestyrke med hensyn til arbeidsoppgavens type i henhold til merkingen med tilsvarende piktogram med fire sifre som viser motstand mot oppskraping, kutting, opprivning og punktering, der 1 er verst og 4 eller 5 er best.

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Anvend passende beskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Gassmaske med filter B (grå, uorganiske gasser og damper) kan behøves.

For begrensning av miljøeksponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske Farge: fargeløs
b) Lukt	Stikkende
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt	Ikke aktuelt
f) Kokepunkt/kokeområde	Ikke aktuelt
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antendelse- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Dampdensitet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	Ikke aktuelt
n) Løselighet	Vannløselighet Ekstremt lettløslig (40-99%)
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ikke angitt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke angitt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer.

Unngå sterke baser og oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Syre avgis ved oppvarming.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generel eller uspesifikk toksisitet

Ikke angitt

#### Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

#### Helsekadelighet

Produktet er helseskadelig.

#### Kreftframkallende virkning

Såvidt vi vet har ingen kreftframkallende effekter blitt rapportert for for dette stoff.

### **CMR-virkninger**

Til kunnskapen vår, har ingen mutagene, andre genetiske eller reproduksjonstoksiske effekter rapporterte for dette produktet.

### **Etsende og irriterende effekter**

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Irritasjon i munn, svelg og/eller åndedretsorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### **12.1. Giftighet**

Produktet har ifølge gjeldende kriterier og på grunnlag av tilgjengelig informasjon blitt bedømt til å ikke være miljøfarlig.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ikke angitt

## AVSNITT 13: DISPONERING

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Produktet er giftig eller helseskadelig og avfall skal, hvis den ikke behandles for å eliminere denne risikoen, anses som farlig gods.

Ta også hensyn til lokale regler for avfallshåndtering.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

#### **Gjenvinning av produktet**

Produsenten er tilsluttet FTI.

#### **Transport av avfallet**

Klasse J (1) - stoffer klassifisert skadelig eller irriterende.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### **14.1. FN-nummer**

2984

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

#### **Klasse**

5.1: Oksiderende stoffer

#### **Klassifiseringskode**

O1:

#### **Sekundærfare (IMDG)**

#### **Etiketter**



### **14.4 Emballasjegruppe**

Emballasjegruppe: III

## 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## 14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste totale mengde per transportenhet 1000 kg eller liter.

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke gjort.

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## 16a. Informasjon om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen

### Revisjoner av dokumentet

Dette er den første utgave.

## 16b. Forklaring av forkortelser i sikkerhetsdatabladet

### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Ox Liq 1	Oksiderende væsker (kategori 1)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Acute Tox 4vapour	Akutt giftighet (Kategori 4 damp)
Skin Corr 1A	Etsende (kategori 1A)

### Detaljert definisjon av farene som nevnt i punkt 2

#### Acute Tox 4oral

ATE (acute toxicity estimate - beregnet akutt toksisitet) 300-2000 mg/kg

#### Eye Dam 1

Hvis et stoff, når det påføres i øyet til et dyr, fremkaller virkninger hos minst ett dyr på hornhinnen, iris eller konjunktiva som ikke forventes å gå tilbake eller som ikke har gått tilbake innen en observasjonstid på normalt sett 21 dager, og/eller følgende positive reaksjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet  $\geq 3$  og/eller - iritt  $> 1,5$  beregnet som gjennomsnittlige verdier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter påføring av testmaterialet

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E.

Transportkategori: 3; Høyeste totale mengde per transportenhet 1000 kg eller liter.

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2014-12-10.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

- 1999/45/EG Europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF av 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffblandinger
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

#### **16d. Metoder for å evaluere opplysningene i henhold til 1272/2008 Artikkel 9 brukt i klassifiseringen**

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

#### **16e. Lister over relevante R-setninger, faresetninger og sikkerhetssetninger**

##### **Fulltekst for risikosestninger under Avsnitt 3**

- R5 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming
- R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer
- R35 Sterkt etsende
- R20/22 Farlig ved innånding og svelging

##### **Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3**

- H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende
- H302 Farlig ved svelging
- H332 Farlig ved innånding
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

#### **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

##### **Advarsel for feil bruk**

Dette produktet kan forårsake alvorlig skade ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatablad og annen risikoinformasjon. For profesjonelt bruk er arbeidsgiver ansvarlig for att personalet er klar over farene.

#### **Annen relevant informasjon**

##### **Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG**

Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger

- R22 Farlig ved svelging
- R41 Fare for alvorlig øyeskade

S-setninger

- S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
- S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

#### **Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatablad er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.