

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

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

Utgitt 2014-12-01

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**DEZIBAC ACID**

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

**Identifiserte bruksområder**

Surt lavskummende desinfeksjonsmiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**

SANEGO AB  
Vallevägen 26  
SE-37300 JÄMJÖ  
Sverige  
+46(0)455-566 40  
info@sanego.se  
www.sanego.se

**Telefon**

**E-Post**

**Nettområde**

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

Etsende (kategori 1A)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3)

#### Klassifisering etter 1999/45/EG

etsende; C; R22 R34.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikettinformasjon enligt 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Sikkerhetssetninger

P261

Unngå innånding av tåke, damp eller aerosoler

P280

Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm

P301+P330+P331

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser

P310 dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
Kontakt umiddelbart et lege

### Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

#### 2.3 Andre farer

Må ikke brukes ufortynnet. Uttynning må bare skje i syrerengjorte beholdere av kromnikkelstål eller egnet plast (teflon, polystyren eller polyeten).

## 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	Skin Corr 1A, Acute Tox 4vapour, Acute Tox 4oral, Ox Liq 1; H314, H332, H302, H271	19%	
EG-nummer 231-765-0			
Indeksnummer 008-003-00-9			C O; R5 R8 R35 R20/22
Reach 01-2119485845-22			
<b>EDDIKSYRE</b>			
CAS-Nr 64-19-7	Flam Liq 3, Skin Corr 1A; H226, H314	9%	
EG-nummer 200-580-7			
Indeksnummer 607-002-00-6			C; R10 R35
Reach 01-2119475328-30			
<b>PEREDDIKSYRE</b>			
CAS-Nr 79-21-0	Acute Tox 4vapour, Acute Tox 4oral, Acute Tox 4dermal, Aquatic Acute 1, Flam Liq 3; H332, H302, H312, H400, H226	5%	
EG-nummer 201-186-8			
Indeksnummer 607-094-00-8			C O N; R7 R10 R20/21/22 R35 R50
Reach 01-2119531330-56			

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 meringspliktig(e).

Innhold (EF) nr. 648/2004:

30 % og mer desinfeksjonsmidler.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved innånding

Før den skadede til frisk luft samt skyll nese, munn og svelg med vann.

##### Ved øyekontakt

Om mulig, ta øyeblikkelig ut eventuelle kontaktlinser.

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).

##### Ved hudkontakt

Vask med rikelig med vann og 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 breknings.

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

Etsesår.

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

Ikke aktuelt.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Slokkes med vann.

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

Ved kontakt med metall dannes hydrogengass som kan utvikle eksplosiv blanding med luft.

Ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann, bruk dress, som beskytter mot etsende stoffer.

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

Inhaler ikke dampen og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Observer at spylevannet kan være etsende.

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

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning av større mengder til avløp, jord eller vann.

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

Mindre spill spyles bort med store mengder vann. Større spill volles inn med sand, jord eller liknende og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

Utslipp av dette produktet kan kompromittere styrken på byggmaterialer og forårsake rase.

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For valg av hansker, se Rubrikk 8.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeide med farlige stoffer bør utføres i avtrekksskap ellers i lempelige vel ventilerte plasser.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Unngå åpen ild, varme gjenstander, gnistdannelse og andre antenningskilder.

Må ikke brukes ufortynnet.

Uttytning må bare skje i syrerengjorte beholdere av kromnikkelstål eller egnet plast (teflon, polystyren eller polyeten).

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

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Sørg for god ventilasjon.

Nøddusj og øyneskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Plasseres på hardgjort overflate i god avstand fra bakken og brønner til spill- eller avrenningsnett.

Oppbevares kun i originalforpakning.

Lagras i emballage forsett med luftningsventil.

### 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 de fysiske farer og 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 sikkerhetsdateblad.

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.

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

Anvend passende beskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det kan være behov for åndedrettsmaske.

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	Ved levering er pH: 1 I bruksløsning er pH: 3 (0,3%)
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	1,1 kg/L
n) Løselighet	Ikke aktuelt
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

Reagerer med lettmetaller under utvikling av brannfarlig og eksplosiv hydrogengass.

Reagerer kraftig med baser under varmeutvikling.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Ikke angitt

### 10.5. Uforenlige materialer

Ved kontakt med klorbaserte produkter kan giftig klorgass utvikles.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke angitt

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generel eller uspesifikk toksisitet

Den største risikoen med dette produktet er dets korrosive egenskaper.

#### Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

#### Etsende og irriterende effekter

Produktet er etsende. Hudskader kan oppstå på mindre enn et minutt, øyeskade i løpet av sekunder.

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

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

I de mengder som er brukt av dette produktet begrenses miljøvirkninger til nærmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon om bioakkumulering savnes, men det er ikke grunn att frykte dette.

### 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

Ikke angitt

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke angitt

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Produktet er etsende 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).

#### Klassifisering i henhold 2006/12

Anbefalt avfallskode: 15 01 02 Emballasje av plast.

#### Gjenvinning av produktet

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

Produsenten er tilsluttet FTI.

## 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

3149

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

HYDROGENPEROKSID OG PEROKSYEDIKKSURE BLANDING, STABILISERT

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

5.1: Oksiderende stoffer

## Klassifiseringskode

OC1:

## Sekundærfare (IMDG)

### Etiketter



## 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

## 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: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 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

Skin Corr 1A	Etsende (kategori 1A)
Acute Tox 4vapour	Akutt giftighet (Kategori 4 damp)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Ox Liq 1	Oksiderende væsker (kategori 1)
Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (kategori 3)
Acute Tox 4dermal	Akutt giftighet (Kategori 4 hud)
Aquatic Acute 1	Svært giftig for vannlevende organismer (kategori Akutt 1)

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

#### **Non-Flam Liq**

Ikke brennbar væske, komplett data ikke innebærer klassifisering

#### **Not ox liq**

Ikke-oksiderende væske; fullstendige data som ikke medfører klassifisering

#### **Skin Corr 1A**

På grunnlag av resultatene fra dyreforsøkene klassifiseres stoffet som etsende, underkategori 1A i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I), dvs. det forårsaker synlig nekrose gjennom epidermis og ned til dermis hos minst 1 av 3 forsøksdyr ved eksponering i opptil 3 minutter ved en observasjonstid på 1 time. Typiske skader som forårsakes av etsende stoffer er sår, blødninger og blodige sårskorper. På slutten av observasjonsperioden på 14 dager skjer det også en misfarging av huden på grunn av bleking, partier med håravfall og arr

#### **STOT SE 3resp**

Forbigående effekter på målorganene: Luftveisirritasjon. Ved spørsmål om visse effekter på målorganene oppfyller ikke stoffet alltid kriteriene for å klassifiseres i kategori 1 eller 2. Det gjelder effekter som påvirker menneskets funksjon kortvarig og forbigående etter eksponeringen og uten å gi noen betydelige gjenstående effekter

## 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: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 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 2014-12-02.

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 ansatte 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
- 2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
- 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
- R10 Brannfarlig
- R7 Kan forårsake brann
- R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer

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

- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H332 Farlig ved innånding
- H302 Farlig ved svelging
- H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende
- H226 Brannfarlig væske og damp
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H400 Meget giftig for liv i vann

## 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 at personalet er klar over farene.

## Annen relevant informasjon

### Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Faresymbol



Etsende

R-setninger

R22 Farlig ved svelging

R34 Etsende

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.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

### Informasjon om dokumentet

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