

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

SOLVYNOL 380

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

Identifiserte bruksområder

Rengjøringsmiddel

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

Irriterende for huden (Kategori 2)

Irreversible øyevirkninger (Kategori 1)

Klassifisering etter 1999/45/EG

irriterende; Xi; R38 R41.

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon enligt 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315

Irriterer huden

H318

Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker og vernebriller

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 GIFTINFORMASJONSSENTER

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
FATTY ALCOHOL ALKOXYLATED		
CAS-Nr 166736-08-9	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318 Xn; R22 R41	2,25%
FETTALKOHOLETOXILAT		
CAS-Nr 160875-66-1 EG-nummer 605-233-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318 Xn; R22 R41	1,5%
NATRIUMHYDROKSID		
CAS-Nr 1310-73-2 EG-nummer 215-185-5 Indeksnummer 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314 C; R35	1,38%

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

Generelt

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Kontakt lege.

Ved øyekontakt

Om mulig, ta øyeblikkelig ut eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Kontakt lege.

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 brekninger.

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

Risiko for permanente øyeskader. Hudirritasjon kan forekomme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Slokkes med middel avsett for omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan etsende gasser spres.

Merk at slukkevannet kan være etsende.

Ikke brennbar.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Ved brann, bruk uavhengig pusteapparat.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

Beskytt ansikt og øyne med visir eller vernebriller.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

Bruk passende allergitestede beskyttelseshansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innehold utslipp slik at den ikke kommer inn i brønner eller i jorden.

Unngå utslipp til jord, vann eller avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Gjør rent med vann.

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

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forhindres. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet i følsom miljø.

Hold dette produktet separert fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Spis, drikk og røyk ikke i rommet der dette produktet håndteres.

Arbeid slik at spill blir forhindret. Hvis spill forekommer se Avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatablad.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Sørg for god ventilasjon.

Oppbevares på betryggende måte, slik at produktet ikke slipper ut i naturen.

Evakueringsplan bør være tilgjengelig, og rømningsveier må ikke blokkeres.

Nøddusj og øyneskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Oppbevares kun i originalforpakning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke aktuelt.

AVSNITT 8:

EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

NATRIUMHYDROKSID

Nivågrenseverdi = 2 mg/m³

Andre ingredienser (se avsnitt 3) savner hygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

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

kontaktlinser må ikke brukes ved arbeide med dette stoff.

Bruk visir eller vernebriller.

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



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.
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: transparent
b) Lukt	Ikke aktuelt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	12-14
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	Ikke aktuelt
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	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

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå frost.

Beskyttes mot varme.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generel eller uspesifikk toksisitet

Ikke angitt

Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

Helseskadelighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

Etsende og irriterende effekter

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Kan gi opphav til hudirritasjon.

Relevant toksikologiske egenskaper

NATRIUMHYDROKSID

LD50 kanin (Oral) 24h > 125 mg/kg oral

LD50 rotte (Oral) 24h > 500 mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

NATRIUMHYDROKSID

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 30 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h = 100 mg/l

LC50 Fisk 96h = 125 mg/L

LC50 solabbor (Lepomis macrochirus) 48h = 99 mg/L

IC50 Alger 72h = 10 mg/l

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004/EF.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Ta også hensyn til lokale regler for avfallshåndtering.

Forhindre utslipp av uforynnnet produkt i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

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

Gjenvinning av produktet

Resterende/gammelt/forurenset produkt overlates til avfallsforbrenning. Tom emballasje overlates til gjenvinning der det er praktisk mulig. Produsenten er medlem av REPA.

Transport av avfallet

Ikke angitt

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

Ikke farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

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

Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Eye Dam 1	Irreversible øyevirkninger (Kategori 1)
No phys haz	Ikke-tilordnet fysisk fare
Skin Corr 1A	Etsende (kategori 1A)

Detaljert definisjon av farene som nevnt i punkt 2

Skin Irrit 2

Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritasjon foreligger

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 ≥ 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

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.

16f. Lister over relevante R-setninger, faresetninger og sikkerhetssetninger

Fulltekst for risikosestninger under Avsnitt 3

R22 Farlig ved svelging

R41 Fare for alvorlig øyeskade

R35 Sterkt etsende

Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3

H302 Farlig ved svelging

H318 Gir alvorlig øyeskade

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

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

Annen relevant informasjon

Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Faresymbol



Irriterende

R-setninger

R38 Irriterer huden

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.

S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

Informasjon om dokumentet

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