

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

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

Utgitt 2014-11-13

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Zanitol RW

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

Identifiserte bruksområder

Surt 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)

Øyeirritasjon (Kategori 2)

Klassifisering etter 1999/45/EG

irriterende; * Xi; R36/38.

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon enligt 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H315

Irriterer huden

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker og vernebriller

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

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

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt
P501 Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg

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.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
FOSFORSYRE		
CAS-Nr 7664-38-2	Skin Corr 1B; H314	12,9%
EG-nummer 231-633-2	C; R34	
Indeksnummer 015-011-00-6		
Reach 01-2119485924-24		
OKSALSYRE		
CAS-Nr 6153-56-6	Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4oral; H312, H302	4,9%
EG-nummer 205-634-3	Xn; R21/22	
Indeksnummer 607-007-00-3		
Reach 01-2119534576-33		
DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER		
CAS-Nr 34590-94-8	-	1,5%
EG-nummer 252-104-2	; -	
Reach 01-2119450011-60		
ALKOHOLETOKSYLAT		
CAS-Nr 160875-66-1	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	1,35%
	Xn; R22 R41	

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).

Innhold (EF) nr. 648/2004:

Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5%.

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 øyet i flere minutter med temperert vann. Dersom irritasjon vedvarer, kontakt lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Skyll med rikelig med vann i minst 5 minutter.

Ved svelging

Drick øyeblikkelig et par glass melk eller fløte.

Fremkall IKKE brekninger.

Kontakt lege.

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

Irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Alle vanlige sløkkemiddel er egnede.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Ved kontakt med visse metaller danner konsentrert fosforsyre hydrogengass som sammen med luft kan danne en eksplosiv gassblanding.

Merk at sløkkevannet 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 UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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

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

Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Kontakt redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Smøres in med inert absorpsjonsmiddel for eks. vermikulitt.

Oppsamles forsiktig og transporteres siden til søppelhåndterings-anleggning.

Vask grundig av med vann.

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

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For valg av hansker, se Rubrikk 8.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå utslipp, samt kontakt med hud og øyne.

Oppbevares i vel tilsluttet originalforpakning.

Ta av nedsprutede klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Sørg for god ventilasjon.

Lokal avtrekksventilasjon kan være nødvendig.

Mulighet til å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke aktuelt.

AVSNITT 8:

EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

FOSFORSYRE

Nivågrenseverdi = 1 mg/m³

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

Nivågrenseverdi 50 ppm / 300 mg/m³

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.

Vernehansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram anbefales.



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.

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	Ikke aktuelt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ved levering er pH: ~1,0 I bruksløsning er pH: 1,7 (1%)
e) Smeltepunkt	Ikke aktuelt
f) Koepunkt/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	1,13 kg/L
n) Løselighet	Vannløselighet Ubegrenset løslig (100%)
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytningstemperatur	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

Ikke angitt

10.5. Uforenlige materialer

Ikke angitt

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke angitt

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generel eller uspesifikk toksisitet

Ikke angitt

Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

Giftighet ved gjentatt dose

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

Kreftframkallende virkning

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

CMR-virkninger

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

Sensibilisering

Såvidt vi vet har overømfintlighetsreaksjoner ikke blitt rapportert for dette produkt eller de inngående komponenter.

Etsende og irriterende effekter

Kontakt med øynene kan forårsake svie eller irritasjon.

Kan gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Svelging kan forårsake svie, oppkast og muligens etsesår.

Relevant toksikologiske egenskaper

FOSFORSYRE

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 2740 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oral) 24h = 1530 mg/kg oral

OKSALSYRE

LD50 rotte (Oral) 24h = 7500 mg/kg

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 19000 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oral) 24h = 5130 mg/kg oral

ALKOHOLETOKSYLAT

LD50 rotte (Oral) 24h 200 - 2000 mg/kg oral

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h > 10000 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 5000 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h > 1919 mg/l

LC50 Fisk 96h > 150 mg/L

ALKOHOLETOKSYLAT ``

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h 10 - 100 mg/L

IC50 Alger 72h 1 - 10 mg/L *Skeletonema costatum*

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h 10 - 100 mg/L

ErC50 Alger 72h 10 - 100 mg/L *Scenedesmus subspicatus*

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

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

Produktet er surt og kan redusere pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

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

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

Klassifisering i henhold 2006/12

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

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

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

Skin Corr 1B	Etsende (kategori 1B)
No phys haz	Ikke-tilordnet fysisk fare
Acute Tox 4dermal	Akutt giftighet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
No tox haz	Ikke klassifisert som giftig
Eye Dam 1	Irreversible øyevirkninger (Kategori 1)

Detaljert definisjon av farene som nevnt i punkt 2

Skin Irrit 2

Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritasjon foreligger

Eye Irrit 2

Hvis et stoff når det appliseres i øyet på et dyr fremkaller følgende positive reasjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet ≥ 1 og/eller - iritt ≥ 1 , og/eller - konjunktival rødhet ≥ 2 og/eller - konjunktivalt ødem (kemose) ≥ 2 beregnet som middelverdier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter at testmaterialet har blitt applisert, og som helt går tilbake innen en observasjonsperiode på 21 dager

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 2014-11-13.

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
- 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

- R34 Etsende
- R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging
- R22 Farlig ved svelging
- R41 Fare for alvorlig øyeskade

Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3

- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H302 Farlig ved svelging
- H318 Gir alvorlig øyeskade

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

Advarsel for feil bruk

Dette produkt er ikke forventet å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø, men framstilleren, distributøren eller leverandør kan ikke ta ansvar for uvanlig eller ulovlig bruk av produktet.

Annen relevant informasjon

Etikettinformasjon enlig 1999/45/EG

Faresymbol



Irriterende

R-setninger

R36/38 Irriterer øynene og huden

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.