

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.03.2024

Versjon 29

revidert den: 13.03.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Saniklar Safety Cover & Chlorinator Cleaner**
- Artikkel nummer: 0415 (SANI 1092)
- UFI: 5PMA-HV4J-U20G-H036
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Rengjøringsmiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Wendt & Sørensen A/S
Vølundsvej 18-20
DK-3400 Hillerød
- Tel.: (+45) 48 25 31 11
Fax: (+45) 48 24 13 09
- **Avdeling for nærmere informasjon:** info@w-s.dk
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
metansulfonsyre
- Faresetninger
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Sikkerhetssetninger
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
P280 Benytt vernehansker/øyevern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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.
P405 Oppbevares innelåst.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.03.2024

Versjon 29

revidert den: 13.03.2024

Handelsnavn: Rolladenreinger

P501

Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter. (fortsatt fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke gjeldende.
- vPvB: Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler


- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 75-75-2


metansulfonsyre

≥ 5 – < 10%

EINECS: 200-898-6

 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;

Indeksnummer: 607-145-00-4

 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335

Registreringsnummer: 01-2119491166-

34-XXXX

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan bli oppsøkt i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Fortynn med rikelig med vann. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Bruk nøytraliseringsmiddel. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.03.2024

Versjon 29

revidert den: 13.03.2024

Handelsnavn: Rolladenreiniger

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

• 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hold beholderne tett tillukket.
- Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
- Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- Unngå aerosoldannelse.
- Se pkt. 8

• Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Produktet er ikke brennbart.

• 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

• Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- Lagerklasse: 8 B

• 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

• 8.1 Kontrollparametere

• Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch (10 – 25%)

AG Langtidsverdi: 300 mg/m³, 50 ppm

H E

- Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

• 8.2 Eksponeringskontroll

• Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

• Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

• Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

• Åndedrettsvern

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

• Håndvern



Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

• Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

• Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

• Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.03.2024

Versjon 29

revidert den: 13.03.2024

Handelsnavn: Rolladenreiniger

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

• Generell informasjon

• Fysisk tilstand	Flytende
• Farge	Gulaktig
• Lukt	Karakteristisk
• Luktterskel:	Ikke bestemt.
• Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
• Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde	100 °C
• Antennelighet	Ikke brukbar.
• Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
• Nedre:	1,1 Vol %
• Øvre	10,6 Vol %
• Flammepunkt	Ikke brukbar.
• Selvantennelsestemperatur	240 °C
• Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
• pH ved 20 °C	0,5
• Viskositet:	
• Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
• Dynamisk:	Ikke bestemt.
• Løselighet	
• vann:	Fullstendig blandbar.
• Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
• Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
• Tetthet og/eller relativ tetthet	
• Tetthet:	Ikke bestemt.
• Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
• Damptetthet:	Ikke bestemt.

• 9.2 Andre opplysninger

• Utseende:

• Form:	Flytende
---------	----------

• Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.

• Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
• Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
• Løsningsmiddelandel:	
• Andel faste stoff:	0,0 %

• Tilstandsendring

• Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

• Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

• Eksplosive varer	bortfaller
• Brannfarlige gasser	bortfaller
• Aerosoler	bortfaller
• Oksiderende gasser	bortfaller
• Gasser under trykk	bortfaller
• Brannfarlige væsker	bortfaller
• Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
• Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
• Pyrofore væsker	bortfaller
• Pyrofore faste stoffer	bortfaller
• Selvoppetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
• Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
• Oksiderende væsker	bortfaller
• Oksiderende faste stoffer	bortfaller
• Organiske peroksider	bortfaller
• Etsende for metaller	bortfaller
• Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.03.2024

Versjon 29

revidert den: 13.03.2024

Handelsnavn: Rolladenreinger

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.
- Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.
- Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten**
- 16 03 05* organisk avfall som inneholder farlige stoffer
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.03.2024


Versjon 29

revidert den: 13.03.2024

Handelsnavn: Rolladenreinerer

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

• 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
• ADR, IMDG, IATA	UN3265
• 14.2 FN-forsendelsesnavn	
• ADR	3265 ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (metansulfonsyre)
• IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
• 14.3 Transportfareklasse(r)	
• ADR, IMDG, IATA	
	
• klasse	8 Etsende stoffer
• Fareseddel	8
• 14.4 Emballasjegruppe	
• ADR, IMDG, IATA	II
• 14.5 Miljøfarer	
• Marine pollutant:	Nei
• 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
• Farenummer (Kemler-tall):	80
• EMS-nummer:	F-A,S-B
• Segregation groups	(SGG1) Acids
• Stowage Category	B
• Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
• 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
• Transport/ytterligere informasjon:	
• ADR	
• Fritatt mengde (EQ):	E2
• Begrenset mengde (LQ)	1L
• Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
• Transportkategori	2
• Tunnel restriksjonskode	E
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	1L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• UN "Model Regulation":	UN 3265 ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (METANSULFONSYRE), 8, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3
- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksurorer
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksurorer mellom Fellesskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 13.03.2024

Versjon 29

revidert den: 13.03.2024

Handelsnavn: Rolladenreinger**• 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: Ingen data tilgjengelig.**

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

• Relevante setninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

• Dato for forrige versjon: 13.03.2024**• Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

N