

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 1 af 9

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Wetrok wetco san

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vaskemiddel rengøringsmiddel.  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Locon ApS  
Gade: Kokholm 4C  
By: DK-6000 Kolding, Denmark  
Telefon: +45 76 340 340  
E-mail: mail@locon.dk  
Internet: www.locon.dk

**1.4. Nødtelefon:** +45 56 31 21 48**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
Risikosætninger:  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

D-glucopyranose, oligomere, C8-10-alkylglycosider  
methansulfonsyre

Signalord: Fare

**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**Øvrige råd**

Ingen mærkning påkrævet ifølge 1999/45/EF, tillæg V B, nr. 9.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 2 af 9

**2.3. Andre farer**

Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
161074-97-1	D-glucopyranose, oligomere, C8-10-alkylglycosider			1 - < 5 %
	500-533-3			
	Eye Dam. 1; H318			
75-75-2	methansulfonsyre			1 - < 5 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004**

&lt; 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hidtil ingen symptomer kendt.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling. Kan udløse allergisk reaktion. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1. Slukningsmidler**
**Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 3 af 9

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Læs brugsanvisningen. Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Brændbar.

Produktet er ikke: Eksplosiv.

**Andre informationer**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt.

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Anbefalet lagringstemperatur: ved stuetemperatur

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: base

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Minimal lagertemperatur: 15°C

Maksimal lagertemperatur: 25°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Vaskemiddel rengøringsmiddel

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 4 af 9

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
75-75-2	methansulfonsyre		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	2.89 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	19.44 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1.44 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1.44 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	8.33 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
75-75-2	methansulfonsyre	
Ferskvand	0.012 mg/l	
Havvand	0.0012 mg/l	
Ferskvandssediment	0.12 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l	
Jord	0.00183 mg/kg	

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Eksponeringsgrænseværdier: Ingen data disponible

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374

Anbefaling:

Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 5 af 9

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	rød	
Lugt:	karakteristisk	
		<b>Metode</b>
pH-værdien:		0.5-1.5
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Flammepunkt:		Ingen data disponible
<b>Antændelighed</b>		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
<b>Oxiderende egenskaber</b>		
Ikke brandfremmende.		
Damptryk:		ikke bestemt
Relativ massefylde:	1.0100-1.0110 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 7777
Vandopløselighed:		fuldstændig blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient:		ikke bestemt
Dampmassefylde:		ikke bestemt
Fordampningshastighed:		ikke bestemt
<b>9.2. Andre oplysninger</b>		
Indhold af fast stof:		ikke bestemt
intet/ingen		

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Eksoterm reaktion med: base. Kan ætse metaller.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Omstændigheder der bør undgås: frost. Beskyttes mod sollys.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 6 af 9

**10.5. Materialer, der skal undgås**

base, Kan ætse metaller.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
75-75-2	methansulfonsyre				
	oral	LD50 649 mg/kg	Kanin		
	dermal	LD50 >1000 - 2000 mg/kg	Rotte 1		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Beregningsmetode. Produktet er ikke godkendt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
75-75-2	methansulfonsyre					
	Akut fisktoksicitet	LC50 >10 - 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >10 - 100 mg/l		Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		OECD 202

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt. Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 7 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
75-75-2	methansulfonsyre			
	OECD 301 A	> 70 %		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Beregningsmetode. Produktet er ikke godkendt.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 8 af 9

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**
**Andre informationer**

Bemærk: Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter, 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**Forkortelser og akronymer**

 ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Wetrok wetco san**

Revideret dato: 15.01.2020

Katalog-nr.: 384

Side 9 af 9

er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*