

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 1 av 8

**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Wetrok Granu-floor

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vaskemiddel

Bare til yrkesmessig bruk.

**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Selskap: Foma Norge AS  
Gate: Regnbueveien 6  
Sted: 1405 Langhus, Norway  
Telefon: +47 64 91 70 00  
E-post: info@foma.no  
Internet: www.foma.no

**1.4. Nødtelefon:** +41 44 251 51 51 (Tox Info Switzerland)**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Merkelementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Undecanol, branched and linear, ethoxylated

2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 2 av 8

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	natriumkarbonat			30 - < 100 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
77-92-9	Citric acid			20 - < 30 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
127036-24-2	Undecanol, branched and linear, ethoxylated			1.0 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
169117-72-0	2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate			1.0 - < 10 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Butylphenyl methylpropional).

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Skyll/dusj huden med vann.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**
**5.1. Slukkemidler**
**Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ikke antennelig.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 3 av 8

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 4 av 8

beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	fast (Pulver)
Farge:	grønn
Lukt:	karakteristisk

**Testnorm**

pH (ved 20 °C):	7.0 - 7.5 (10 g/L)
-----------------	--------------------

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
--------------	---------------

Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
-------------------------------	---------------

Flammepunkt:	ikke anvendelig
--------------	-----------------

**Antennelighet**

fast stoff:	ikke oppdaget
-------------	---------------

gass:	ikke anvendelig
-------	-----------------

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
---------------------------	---------------

Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
--------------------------	---------------

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	ikke oppdaget
-------------	---------------

gass:	ikke anvendelig
-------	-----------------

Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk:	ikke oppdaget
------------	---------------

Tetthet:	ikke oppdaget
----------	---------------

Vannløselighet:	lett løselig
-----------------	--------------

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
------------------------	---------------

Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
--------------------------------	---------------

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:	ikke oppdaget
-------------------	---------------

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 5 av 8

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Fuktighet

**10.5. Ukompatible materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**
**Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50 4090 mg/kg	Rotte	IUCLID	
77-92-9	Citric acid				
	oral	LD50 5400 mg/kg	Maus		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		
127036-24-2	Undecanol, branched and linear, ethoxylated				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Øyeskade/irritasjon:

OECD TG 438 + Histopathology

Overførselsprinsipp "I det vesentlige lignende blandinger". (DetNet/ 1117)

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Beregningsmetode. Produktet ble ikke kontrollert.

**SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 6 av 8

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
77-92-9	Citric acid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
77-92-9	Citric acid	-0,12

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**
**13.1. Metoder for behandling av avfall**
**Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

200129 Kommunal avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Innordnet som farlig avfall.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**SEKSJON 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**
**14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 7 av 8

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nr.:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke anvendelig

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter****Ytterlinge henvisninger**

Vær oppmerksom på: Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Nasjonal forskrifter**

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**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%

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Granu-floor**

Revisjonsdato: 11.04.2017

Produktkode: 586

Side 8 av 8

fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*