

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Caledor**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 1 av 8

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

Wetrok Caledor

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes****1.2. 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****Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Fareindikasjoner: Xi - irriterende

R-setninger:

Irriterer øynene.

**Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farekategorier:

Etsende for metaller: Met. Corr. 1

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Kan være etsende for metaller.

Gir alvorlig øyeskade.

Irriterer huden.

**2.2. Merkelementer**

Signalord: Fare  
Piktogrammer: GHS05

**Fareutsagn**

H290 Kan være etsende for metaller.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H315 Irriterer huden.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Caledor**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 2 av 8

**2.3. Andre farer**

Ingen nevneverdige farer. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

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

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
200-661-7	propan-2-ol	10 - < 15 %
67-63-0	F - meget brannfarlig, Xi - irriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
231-633-2	Fosforsyre	1 - < 5 %
7664-38-2	C - etsende R34	
	Skin Corr. 1B; H314	
500-533-3	D-Glycopyranose, oligomer, C8-C10 Alkylglycoside	1 - < 5 %
161074-97-1		
	Eye Dam. 1; H318	
	Alcohol(C10)EO(*-*)	1 - < 5 %
26183-52-8	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
200-898-6	metansulfonsyre	1 - < 5 %
75-75-2	C - etsende R34	
607-145-00-4	Skin Corr. 1B; H314	

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

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

< 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Butylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, alpha-Isomethyl ionone).

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Ved øyekontakt**

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

## Sikkerhetsdatablad

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

### Wetrok Caledor

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 3 av 8

#### Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer: Mageperforasjon. Kontakt lege umiddelbart. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

#### 4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

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

Symptomatisk behandling. Kan fremkalle allergiske reaksjoner. Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

##### Egnede slukningsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

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

Ikke antennelig.

#### 5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

#### 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 innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. 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 med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). 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

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Les nøye bruksanvisningen. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

##### Henvvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brennbar.

Produktet er ikke: Eksplosiv.

#### 7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Caledor**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 4 av 8

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Hold borte fra: Base

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Minimums lagringstemperatur: 15°C

Maksimal lagringstemperatur: 25°C

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Les bruksanvisningen på etiketten.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. 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**

Egned 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.

Anbefaling:

Egned material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet 0.2 mm

Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN EN 374

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Caledor**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 5 av 8

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

Tilstandsform: flytende  
Farge: råd  
Lukt: karakteristisk

**Testnorm**

pH: 0.6 - 1.6

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt: ikke oppdaget  
Startkokepunkt og kokeområde: Ingen data tilgjengelige  
Flammepunkt: 37 °C

**Antennelighet**

fast stoff: ikke anvendelig  
gass: ikke anvendelig  
Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget  
Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: ikke anvendelig  
gass: ikke anvendelig  
Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk: ikke oppdaget

Tetthet: 1.009 - 1.019 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Vannløselighet: fullstendig blandbar

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Relativ Damp tetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Fast stoff innhold: ikke oppdaget

Sur reserve [g NaOH/100 g produkt:] 2.13

**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.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Eksoterm reaksjon med: Base

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Caledor**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 6 av 8

**10.4. Forhold som skal unngås**

Omstendigheter som bør unngås. Frost. Beskyttes mot sollys.

**10.5. Ukompatible materialer**

Hold borte fra: Base, Oksideringsmidler, Peroxide. Kan være etsende for metaller.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer eller tilberedelser, som ved normale eller fornuftigvis forutsetbare bruksbetingelser skulle frisettes.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Dose	Arter	Kilde
26183-52-8	Alcohol(C10)EO(*-*)					
	oral		ATE	500 mg/kg		

**Irritasjon- og etsevirking**

Gir alvorlig øyeskade.

Irriterer huden.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

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**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
7664-38-2	Fosforsyre						
	Akutt fiskegiftighet		LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Caledor**

Trykingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 7 av 8

**12.4. Mobilitet i jord**

Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

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

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

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

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

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

200129 Kommunalt 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**

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)****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.

**Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****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.

**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

Ytterlige henvisninger

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Caledor**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 347

Side 8 av 8

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

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
Vannforurensende-klasse (D):	1 - noe fare for vannet
Hudadsorpsjon/Sensibilisering:	Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

**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): 2,9.

**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 R-setningene (Nummer og fulltekst)**

11	Meget brannfarlig.
22	Farlig ved svelging.
34	Etsende.
36	Irriterer øynene.
41	Fare for alvorlig øyeskade.
67	Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**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 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.)*