

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Calexan forte**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 1 av 9

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

Wetrok Calexan forte

**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: C - etsende

R-setninger:

Etsende.

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

Farekategorier:

Etsende for metaller: Met. Corr. 1

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Kan være etsende for metaller.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**2.2. Merkelementer****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

metansulfonsyre

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

**Fareutsagn**

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**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 Calexan forte**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 2 av 9

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**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.		
200-898-6	metansulfonsyre	20 - < 30 %
75-75-2	C - etsende R34	
607-145-00-4	Skin Corr. 1B; H314	
	Tridecyl alcohol ethoxylate	1 - < 5 %
9043-30-5	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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, < 5 % amfoterte overflateaktive stoffer.

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt en lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Kontakt en lege.

**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**

Skyl 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.

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Så langt ingen kjente symptomer. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Symptomatiske behandling.

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

## Sikkerhetsdatablad

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

### Wetrok Calexan forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 3 av 9

#### Egnede slokkingsmidler

Tilpass slokkingstiltak 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. Les nøye bruksanvisningen. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### 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. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur

##### Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

##### 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

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Calexan forte**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 4 av 9

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Eksposisjonsgrenseverdi: Ingen data tilgjengelige

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. 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 0.4 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.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	råd
Lukt:	karakteristisk

**Testnorm**

pH:	0.0 - 1.0
-----	-----------

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke oppdaget

**Antennelighet**

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

**Selvantennelsestemperatur**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Calexan forte**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 5 av 9

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke oksiderende.	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Bulktetthet:	ikke anvendelig
Vannløselighet:	lett løselig
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Fast stoff innhold:	ikke oppdaget
---------------------	---------------

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

Mulighet for farlige reaksjoner. 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, Peroxide, Oksideringsmidler.

**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**

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

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Metode	Dose	Arter	Kilde
9043-30-5	Tridecyl alcohol ethoxylate				
	oral	ATE	500 mg/kg		

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Calexan forte**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 6 av 9

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**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.

**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**

Det foreligger ingen informasjon.

**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.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Det foreligger ingen informasjon.

**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.

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

- 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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Calexan forte**

Trykingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 7 av 9

**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.:** UN 3265  
**14.2. Forsendelsesnavn:** ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (metansulfonsyre)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C3  
 Spesielle bestemmelser: 274  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Transportkategori: 3  
 Fare-nummer: 80  
 Tunnelbegrensningskode: E

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. UN-nr.:** UN 3265  
**14.2. Forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: 223, 274  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1  
 EmS: F-A, S-B

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nr.:** UN 3265  
**14.2. Forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
**14.3. Fraktfareklasse:** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Calexan forte**

Trykingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 8 av 9

Passenger LQ:	Y841	
Fristilt mengde:	E1	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Advarsel: sterkt etsende.

**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 , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nasjonal forskrifter**

Syssestelsebegrensning: 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): 1,3,4,7,8,9,10.

**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)**

22	Farlig ved svelging.
34	Etsende.
41	Fare for alvorlig øyeskade.

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

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.



**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Calexan forte**

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 437

Side 9 av 9

**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.)*