

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 1 av 9

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

Wetrok Antiwax 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**

R-setninger:

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Farekategorier:

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkelementer**Fareutsagn**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Særlig merking av visse preparater

EUH208 Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

Ytterligere råd

Ingen merking som blir krevd i henhold til 1999/45/EC, tillegg V B, nr. 9.

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**

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 2 av 9

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.		
252-104-2	2-(Methoxymethylethoxy)-propanol	5 - < 10 %
34590-94-8		
01-2119450011-60		
	Fettalkoholalkoxylat	1 - < 5 %
34398-01-1		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
225-878-4	3-butoksy-2-propanol	1 - < 5 %
5131-66-8	Xi - irriterende R36/38	
603-052-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315	
203-539-1	1-metoksy-2-propanol	1 - < 5 %
107-98-2	R10-67	
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
263-049-9	Potassiumcocoate	1 - < 5 %
61789-30-8	Xi - irriterende R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319	
227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	0.1 - < 1 %
5989-27-5	Xi - irriterende, N - miljøskadelig R10-38-43-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	

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 % såpe, < 5 % fosfater, parfymer.

Andre opplysninger

ingen/ingen

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 hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Kontakt lege umiddelbart.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 3 av 9

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. 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 slukkingsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

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

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

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 kontakt med huden og øynene. Les nøye bruksanvisningen. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brennbart.

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Ytterligere råd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 4 av 9

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 ³	fiber/cm ³	
34590-94-8	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50	300		Gjennomsnittsv.
107-98-2	1-Metoksy-2-propanol	50	180		Gjennomsnittsv.
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.

Ytterligere råd til kontrollparametere

Eksponeringsgrenseverdi: Ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Anbefaling:

Eget 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:	klar
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 5 av 9

pH:	8.0 - 9.0
Tilstandsendringer	
Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget
Oksiderende egenskaper	
Ikke oksiderende.	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	1.0053 - 1.0153 g/cm ³ ASTM D 7777
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
9.2. Andre opplysninger	
Fast stoff innhold:	ikke oppdaget
ingen/ingen	

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: Syre, Peroxide, Oksideringsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås. Frost. Beskyttes mot sollys.

10.5. Ukompatible materialer

Hold borte fra: Syre, Oksideringsmidler, Peroxide.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

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

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 6 av 9

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger
Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Dose	Arter	Kilde
	Eksponeringsvei					
34398-01-1	Fettalkoholalkoxylat					
	oral		ATE	500 mg/kg		
107-98-2	1-metoksy-2-propanol					
	oral		LD50	> 5000 mg/kg	Rotte	IUCLID
	dermal		LD50	11000 mg/kg	Kaniner	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien					
	oral		LD50	> 2000 mg/kg	Rotte	
	dermal		LD50	> 2000 mg/kg	Kaniner	IUCLID

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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] Produktet ble ikke kontrollert.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
	Giftighet i vann						
107-98-2	1-metoksy-2-propanol						
	Akutt fiskegiftighet		LC50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akutt algetoksisitet		ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutt crustaceatoksisitet		EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien						
	Akutt fiskegiftighet		LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt crustaceatoksisitet		EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

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

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 7 av 9

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
107-98-2	1-metoksy-2-propanol	-0,437
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	4,23

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 opplysningerMå ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] 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. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
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.**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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.

Lufftransport (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

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 8 av 9

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjoner.

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**

2010/75/EU (VOC): 3.999 % (40.202 g/l)

2004/42/EF (VOC): 3.999 % (40.202 g/l)

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/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):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**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 R-setningene (Nummer og fulltekst)

- | | |
|-------|---|
| 10 | Brannfarlig. |
| 36/38 | Irriterer øynene og huden. |
| 38 | Irriterer huden. |
| 43 | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| 50 | Meget giftig for vannlevende organismer. |
| 52/53 | Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 67 | Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet. |

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

- | | |
|------|----------------------------|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H315 | Irriterer huden. |

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Antiwax forte

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 65

Side 9 av 9

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

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.)