

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

Side 1 av 8

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

Wetrok Redur

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**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

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

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeskade.

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

Alkohol(C10)EO(6)

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

**Fareutsagn**

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P280 Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Særlig merking av visse preparater

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Ytterligere råd

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

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

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.		
	Alkohol(C10)EO(6)	1 - < 5 %
26183-52-8	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
200-578-6	etanol	1 - < 5 %
64-17-5	F - meget brannfarlig R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
2634-33-5	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R22-38-41-43-50	
613-088-00-6	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

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 (Citral, Hexyl cinnamal, Linalool), konserveringsmidler (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

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

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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

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.

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

Side 3 av 8

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes .
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 nødsprosedyrer

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 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.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Minimums lagringstemperatur: 15°C
Maksimal lagringstemperatur: 25°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Les bruksanvisningen på etiketten.

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

Side 4 av 8

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
64-17-5	Etanol	500	950		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. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse. Anbefaling: vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes DIN EN 374

Anbefaling:

Eget material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet 0.4 mm Penetrasjonstid (maksimal varighet) 120 min

Tykkelse på hanskematerialet 0.11 mm Penetrasjonstid (maksimal varighet) 10 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH: 6.0 - 7.0

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde: Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt: 61 °C

Antennelighet

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

Side 5 av 8

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:	1.005 - 1.015 g/cm ³ ASTM D 7777
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås. Frost. Beskyttes mot sollys.

10.5. Ukompatible materialer

Ingen data tilgjengelige

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.

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

Side 6 av 8

CAS-nr.	Stoffnavn				Kilde
	Eksponeeringsvei	Metode	Dose	Arter	
26183-52-8	Alkohol(C10)EO(6)				
	oral	ATE	500 mg/kg		
64-17-5	etanol				
	oral	LD50	6200 mg/kg	Rotte	IUCLID
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeskade.

Hudetsing/hudirritasjon: 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] Beregningsmetode. Produktet ble ikke kontrollert.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn				Kilde	
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	
64-17-5	etanol					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

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 finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,31

12.4. Mobilitet i jord

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

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

Side 7 av 8

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.

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

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.

Lufttransport (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**

Sikkerhetsdatablad

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

Wetrok Redur

Trykkingsdato: 16.08.2016

Produktkode: 223

Side 8 av 8

EU-forskrifter

2010/75/EU (VOC): 2.89 % (29.047 g/l)

2004/42/EF (VOC): 2.89 % (29.047 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

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)

- 11 Meget brannfarlig.
- 22 Farlig ved svelging.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Fare for alvorlig øyeskade.
- 43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- 50 Meget giftig for vannlevende organismer.

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

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. 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.)