

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 1 av 8

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

Wetrok Ecovital

**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: Nordiske Renholdprodukter  
Gate: Grefsenveien 100  
Sted: N-0492 Oslo, Norway  
Telefon: +47 22 71 35 08  
E-post: kundeservice@nordiskerenholdsprodukter.no  
Internet: www.nordiskerenholdsprodukter.no

**1.4. Nødtelefon:** 22 59 13 00**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 Irrit. 2

Fareutsagn:

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

**2.2. Merkelementer**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer: GHS07

**Fareutsagn**

H319 Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.  
P337+P313 Hvis øyenirritasjon vedvarer: Søk råd/oppmerksomhet fra lege.  
P403+P235 Oppbevar på et godt ventilert sted. Hold kjølig.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 2 av 8

**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	5 - < 10 %
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	
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	

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

**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. Bytt dynket bekledding.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyl 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.

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

Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.

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

Brannfarlig. Dampf kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykkingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 3 av 8

**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 nødprosedyrer**

Fjern tenningskilder.

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

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare

**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. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Les bruksanvisningen på etiketten.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ikke lagre sammen med: Oksideringsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

**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.	

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykkingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 4 av 8

**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.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes DIN EN 374

Anbefaling:

Egnet 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.

**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:	blå
Lukt:	karakteristisk

	<b>Testnorm</b>
pH:	7.0 - 8.0

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	41 °C
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke UN Test L.2

**Antennelighet**

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig

**Eksplorative egenskaper**

ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 5 av 8

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk:

ikke oppdaget

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet:

0.980 - 0.990 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Bulk tetthet:

ikke anvendelig

Vannløselighet:

fullstendig blandbar

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:

ikke oppdaget

Dynamisk viskositet:

ikke oppdaget

Kinematisk viskositet:

ikke oppdaget

Utløpstid:

ikke oppdaget

Relativ Damp tetthet:

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**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke utsettes for varme. Omstendigheter som bør unngås. Frost. Beskyttes mot sollys.

**10.5. Ukompatible materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**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.

**Irritasjon- og etsevirking**

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

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

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 6 av 8

**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 finnes ingen tekniske data for blandingen.

**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**

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.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Vann (med rengjøringsmiddel). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykkingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 7 av 8

**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.**14.5. Miljøfarer**

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****Ytterlinge henvisninger**

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

**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): 1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**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.

36 Irriterer øynene.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Wetrok Ecovital**

Trykkingsdato: 10.06.2016

Produktkode: 259

Side 8 av 8

- 36/38 Irriterer øynene og huden.  
67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

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

- H225 Svært brennbar væske og damp  
H315 Forårsaker hudirritasjon.  
H319 Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.  
H336 Kan føre til døsighet og 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.)*