

# SIKKERHETS DATBLAD

## Rubinol Grå Olje

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 10.07.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Rubinol Grå Olje  
Artikkelnr. 130-250

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Møbelpleje  
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ERNST P. Norge AS  
Postadresse Eilert Sundts Gate 40  
Postnr. 0355  
Poststed Oslo  
Land Norge  
Telefon 32 89 51 18  
E-post info@ernstp.se  
Org. nr. 991774491

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til reglene for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Supplerende etikett informasjon EUH 208: Inneholder 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (EC nr 247-500-7), og 2-methyl2H-isotiazol-3-on (EC nr 220-239-6) (3: 1). Kan gi en allergisk reaksjon.  
VOC Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 140 g/l (cat. A/i)  
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 24 g/l

#### 2.3 Andre farer

Andre farer Ifølge nåværende kunnskap, og forutsatt at produktet er riktig brukt, er det ingen fare for mennesker eller miljø.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 111-90-0 Registreringsnummer: 02-2119666138-32		2 - 3 %
Reaktionsmasse av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (EC-no 247-500-7) och 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC no 220-239-6) (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9	Acute tox. 3;H301; Acute tox. 3;H311; Skin Corr 1B;H314; Skin Sens. 1;H317; Acute tox. 3;H331; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 1;H410;	< 0,0003 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp ved tvil. Vis etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Vanligvis er ingen behandling nødvendig.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skylld huden med vann. Ikke bruk organiske løsemiddel. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Drick rikelig med melk eller vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt umiddelbart lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ikke kjent.
--------------------------------	-------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ved svelging kan produktet gi kjemisk lungebetennelse som krever behandling.
----------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i jetstråle kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig
----------------------------	-------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ikke-brennbar materiale
Brannslukningsmetoder	Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Vann og skylling anlegg skal være i nærheten.
------------------	---

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av damp. Fjern alle antennelseskilder og sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved ulykke, bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften og nitrilhansker.
---	---

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften og nitrilhansker.
----------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Informere rette myndighet ved forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Unngå store mengder avfall som går i vannet ved å binde den opp i sand eller lignende og deretter hente den. Rengjør det forurensede området med vaskemiddel, men ikke bruk løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Personlig verneutstyr: Se seksjon 8.

Inneholder tørkende oljer. Fare for selvantennelse i brukte kluter. Hold i brannsikre beholdere før de blir ødelagt. Vann og skyll muligheter bør være lett tilgjengelig.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevares i godt lukket originalemballasje ved temperaturer over 5°C.

Beskyttes mot sollys. Oppbevares adskilt fra: Alkalier. Syrer. Oksiderende materiale.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Røyking og forbruk av mat og drikke er ikke tillatt på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr: se seksjon 8.

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Planlegg alt arbeid for å begrense innånding av damper og hudeksponering. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Når applisert med mopp eller valse, finnes ingen krav.

#### Håndvern

Håndvern

Nitrilhansker anbefales.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksposering

Sørg for at lokale bestemmelser blir fulgt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Mørk grå
pH (handelsvare)	Verdi: 8-8,50
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Data ikke registrert.
Frysepunkt	Kommentarer: Inga data.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Data ikke registrert.
Flammepunkt	Verdi: > 62 °C
Kommentarer,	Data ikke registrert.
Fordampningshastighet	
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,02 g/ml
Løselighet i vann	Løselig
Kommentarer, Selvantennelighet	Data ikke registrert.
Kommentarer,	Data ikke registrert.
Dekomponeringstemperatur	
Viskositet	Verdi: 10-12 s Testmetode: 4 mm cup

### 9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Verdi: 24
----------------	-----------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Data mangler.
-------------	---------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil.
------------	---------

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Data ikke registrert.
----------------------------	-----------------------

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Materialet brytes ikke ned ved normale temperaturer.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Annen toksikologisk informasjon om komponenten	Akutt oral toksisitet: 2- (2-etoksyetoksy) etanol: Rotte, LD50: 5,5 ml / kg. Akutt toksisitet dermal: Kanin, LD50: 4,2 ml / kg Akutt innåndingstoksicitet: Rotte, LC50, 4 t:> 5240 mg / m3
Komponent	Reaktionsmasse av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (EC-no 247-500-7) och 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC no 220-239-6) (3:1)
Annen toksikologisk informasjon om	Akut toxicitet oral: Råtta, LD50: 64 mg/kg

komponenten Akut toxicitet dermal: Kanin, LD50: 87,12 mg/kg  
Akut toxicitet inhalation: Råtta, LC50, 4 H: 0,33 mg/l

### Potensielle akutte effekter

Innånding Damp kan irritere luftveier og lunger.  
Hudkontakt Virker irriterende.  
Øyekontakt Sprut kan medføre irritasjon.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Ventes ikke å forårsake kreft.  
Reproduksjonsskader Forventes ikke å være toksisk for reproduksjon.  
Andre ugunstig toksikologiske effekter Data ikke registrert.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 10000 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 24 h
Komponent	Reaktionsmasse av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (EC-no 247-500-7) och 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC no 220-239-6) (3:1)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,19 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,027 mg/l Testmetode: ErC50 Art: Selenastrum capricornutum Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,16 mg/l Testmetode: EC50 Art: Magna Varighet: 48 h

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er lett bionedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering Data mangler.

### 12.4. Mobilitet i jord

Kommentarer til mobilitet Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannmiljøet.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet er ikke et stoff som er PBT.  
vPvB vurderingsresultat Produktet er ikke et stoff som er vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Data ikke registrert.  
Økologisk tilleggsinformasjon Må ikke tømmes i avløp, vassdrag eller jord.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av Avfallet tas om hand i henhold til lokale forskrifter. Sikre en forsvarlig

kjemikaliet håndtering av kjemikalier.  
Relevant avfalls regelverk Avfallskod: 08 01 12.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

### 14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### Andre relevante opplysninger

Annen transport, generelt Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Love og forskrifter Forordning (EC) No 1272/2008 (CLP).  
Forordning (EC) No 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette databladet er etablert etter vår beste kunnskap og motsvarer de kjente fakta ved tidspunktet for revisjon. Informasjonen vil gi veiledning for sikker håndtering av stoffer nevnt i dette datablad, for lagring, behandling, transport og deponering. Dataene kan ikke overføres til andre produkter. Med mindre produktet blir blandet eller bearbeidet med andre produkter, er informasjonen i dette HMS-databladet ikke nødvendigvis gyldig for det nye materialet. Dette er ingen produktgaranti. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Det er brukerens ansvar å følge nasjonal lovgivning.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).  
H331 Giftig ved innånding.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H301 Giftig ved svelging.

Versjon 1  
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad ERNST P. Norge AS