

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : RONSEAL FINISHING OIL

**Produktkod** : RON022642-02

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Materialanvändning** : Färg eller färgrelaterat material.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sherwin Williams Diversified Brands Limited  
Thornccliffe Park  
Chapelton  
Sheffield  
S35 2YP

### Nationell kontakt

M&P Paint & Coatings AB  
August Barks Gata 1  
SE-421 32 Västra Frölunda

+46 (0)31 773 80 71

Info@mppc.se

www.mppc.se

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : sds@ronseal.co.uk

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 - Begär giftinformation

#### Leverantör

**Telefonnummer** : +44 (0)114 246 7171 (08:30 - 17:00)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



RONSEAL FINISHING OIL

RON022642-02

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Signalord** : Fara
- Faroangivelser** : Brandfarlig vätska och ånga.  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Skyddsangivelser**
- Allmänt** : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Förebyggande** : Använd lämpliga skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- Åtgärder** : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
- Förvaring** :
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : nafta (petroleum), vätebehandlad tung
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller 2-butanonoxim och koboltbis(2-etylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.
- Särskilda förpackningskrav**
- Godkännandenummer** : Ej tillgängligt.
- Varningar till sårbara grupper** : Ej tillgängligt.  
Ej tillgängligt.
- Beredningens satsnummer eller benämning** : Ej tillgängligt.
- Utgångsdatum** : Ej tillgängligt.
- Produktspecifik Information** : Ej tillgängligt.

### 2.3 Andra faror

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn       | Identifierare   | %         | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                   | Typ |
|--|---|-----------|--|-----|
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad tung | REACH #:<br>01-2119463258-33,<br>01-2119480153-44<br>CAS: 64742-48-9<br>Index: 649-327-00-6 | ≥50 - ≤75 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | [1] |
| Calcium<br>2-Etylhexanoate               | REACH #:<br>01-2119978297-19<br>EG: 205-249-0<br>CAS: 136-51-6                              | <1        | Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd (Fruktamhet och Ofödda barn)     | [1] |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

|                               |  |       |   |         |
|-------------------------------|--|-------|---|---------|
| Zirconium<br>2-Ethylhexanoate | REACH #:<br>01-2119979088-21<br>EG: 245-018-1<br>CAS: 22464-99-9                     | ≤0.3  | Repr. 2, H361d (Ofödda barn)  | [1]     |
| 2-butanonoxim                 | REACH #:<br>01-2119539477-28<br>EG: 202-496-6<br>CAS: 96-29-7<br>Index: 616-014-00-0 | ≤0.3  | Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351   | [1]     |
| koboltbis<br>(2-etylhexanoat) | REACH #:<br>01-2119524678-29<br>EG: 205-250-6<br>CAS: 136-52-7                       | <0.25 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361f (Fruktksamhet)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda<br/>faroangivelser i fulltext.</b> | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2-butanonoxim, koboltbis(2-etylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.  
Ej tillgängligt.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, koldioxid, pulver.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

**Ytterligare information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

På grund av halten av organiska lösningsmedel i blandningen:

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

Ej tillgängligt.

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : På grund av halten av organiska lösningsmedel i blandningen:

Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

### Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras enligt lokala föreskrifter.

### Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

## 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

Goda skötselnormer, regelbunden säker kassering av avfallsmaterial och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minskar riskerna för självantändning samt andra brandrisker.

**Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenarioet(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning.**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering   |
|--------------------------------|--|
| koboltbis(2-etylhexanoat)      | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi.</b><br>NGV: 0.02 mg/m <sup>3</sup> , (som Co) 8 timmar. Form: inhalerbart damm |

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

: Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade.

#### DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn        | Typ  | Exponering           | Värde                 | Population  | Effekter  |
|---------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung | DNEL | Långvarig Dermal     | 208 mg/kg bw/dag      | Arbetare    | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 871 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare    | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Dermal     | 125 mg/kg bw/dag      | Konsumenter | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 900 mg/m <sup>3</sup> | Konsumenter | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Oral       | 125 mg/kg bw/dag      | Konsumenter | Systemisk |

**DNEL/DMEL** : Ej tillgängligt.

#### Sammanfattning

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

**PNEC sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

: Användare är rekommenderade att beakta det hygieniska gränsvärdet eller andra motsvarande värden.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Hudskydd

#### **Handskydd**

: Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

#### **Handskar**

: Kortvarig exponering mindre än 10 minuter Kontinuerlig användning Nitrilhandskar. Long Term Exposure Spill / Vid långvarig eller upprepad kontakt använd PE / PE-laminat handskar > 8 timmar (genomträngningstid) .

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

#### **Kroppsskydd**

: Skyddskläder skall användas.

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

: Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmeståliga syntetiska fibrer.

#### **Annat hudskydd**

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

#### **Andningsskydd**

: Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Rekommenderas: A2P2 (EN14387). Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

#### **Begränsning av miljöexponering**

: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

#### **Fysikaliskt tillstånd**

: Vätska.

#### **Färg**

: Brunröd.

#### **Lukt**

: Kolväte.

#### **Luktröskel**

: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

#### **PH-värde**

: Finns inte (har inte testats).

#### **Smältpunkt/frys punkt**

Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : 149°C  |
| <b>Flampunkt</b>  | : Sluten degel: 41°C   |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Långsammare än eterfas   |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.                                       |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : LEL: 0.8% (Hydrotreated Heavy Petroleum Naphtha)<br>UEL: 5% (Hydrotreated Heavy Petroleum Naphtha) |
| <b>Ångtryck</b>   | : 0.33 kPa [vid 20°C]  |
| <b>Ångdensitet</b>  | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.                                       |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | : 0.860400301  |
| <b>Löslighet</b>  | Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.   |
| <b>Vattenlöslighet</b>                                    | Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.   |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : Finns inte (har inte testats).   |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.   |
| <b>Viskositet</b>   | : Kinematisk (40°C): 0.092 cm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.            |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.            |

### 9.2 Annan information

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>SADT</b>              | : Ej tillgängligt. |
| <b>Aerosolprodukt</b>    |                    |
| <b>Förbränningsvärme</b> | : 27.469 kJ/g      |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).   |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.                                      |

**Ytterligare information om hantering och skydd av anställda finns i avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING och avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.**



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2-butanonoxim, koboltbis(2-etylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn         | Resultat             | Arter | Dos                    | Exponering |
|--|----------------------|-------|------------------------|------------|
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad tung   | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
| Zirconium 2-Etylhexanoate                  | LD50 Oral            | Råtta | >6 g/kg                | -          |
|  | LD50 Dermal          | Kanin | >5 g/kg                | -          |
| 2-butanonoxim<br>koboltbis(2-etylhexanoat) | LD50 Oral            | Råtta | >5 g/kg                | -          |
|  | LD50 Oral            | Råtta | 930 mg/kg              | -          |
|  | LD50 Dermal          | Kanin | >5 g/kg                | -          |
|  | LD50 Oral            | Råtta | 1.22 g/kg              | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Data saknas

#### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                  | Arter | Poäng | Exponering      | Observation |
|------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| 2-butanonoxim                      | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | -     | 100 microliters | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Hud** : Ej tillgängligt.

**Ögon** : Ej tillgängligt.

**Inandning** : Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Hud** : Ej tillgängligt.

**Inandning** : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

Data saknas

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

Data saknas

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

Data saknas

RONSEAL FINISHING OIL

RON022642-02

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Fosterskador**

Data saknas

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn        | Kategori   | Exponeringsväg  | Målorgan     |
|---------------------------------------|------------|-----------------|--------------|
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Narkosverkan |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Data saknas

**Fara vid aspiration**

| Produktens/beståndsdelens namn        | Resultat                         |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Absorption** : Ej tillgängligt.**Distribution** : Ej tillgängligt.**Metabolism** : Ej tillgängligt.**Eliminering** : Ej tillgängligt.**Annan information** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                        | Arter                      | Exponering |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------|
| 2-butanonoxim                      | Akut LC50 843000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn       | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|--|------------------------|---------|----------------------------|
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad tung | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn       | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potential |
|--|--------------------|--------------|-----------|
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad tung | -                  | 10 till 2500 | hög       |
| Calcium 2-Ethylhexanoate                 | -                  | 2.96         | låg       |
| Zirconium 2-Ethylhexanoate               | -                  | 2.96         | låg       |
| 2-butanonoxim                            | -                  | 2.5 till 5.8 | låg       |
| koboltbis(2-etylhexanoat)                | -                  | 15600        | hög       |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : Ej tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
08 01 11\*

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Ej tillgängligt.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : Återvinning möjlig. Se till att förpackningen är helt tom före återanvändning. Bortskaffa ohärdade rester på samma sätt som själva produkten. Plastprodukter 15 01 02 - Metallförpackningar 15 01 04 - Blandade förpackningar 15 01 06. 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen




**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.

RONSEAL FINISHING OIL

RON022642-02

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|  | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer   | UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| 14.2 Officiell transportbenämning                      | FÄRG   | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Riskklassificering (ar) för transport/etikett(er) | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                 | III  | III  | III  |
| 14.5 Miljöfaror  | Nej.   | No.  | No.  |
| Ytterligare information                                | <u>Tunnelkategori</u> (D/E)  | -  | -  |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** : Ej tillämplbart.

**Officiell transportbenämning** : Ej tillgängligt.

**Fartygstyp** : Ej tillgängligt.

**Föreningenskategori** : Ej tillgängligt.

**Försändelsebeskrivningar för olika transportsätt tillhandahålls i informationssyfte och tar inte hänsyn till behållarstorlekar. En försändelsebeskrivning för ett särskilt transportsätt (skepp, flyg, etc.) är inte en garanti för att produkten är lämpligt förpackad för det transportsättet. Alla förpackningar måste kontrolleras för lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.**

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande** : Ej tillämplbart.

**på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Övriga EU-föreskrifter**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| Produktens/<br>beståndsdelens namn      | Cancerframkallande<br>egenskaper | Mutagena<br>egenskaper | Effekter på embryo/<br>foster eller<br>avkomma | Effekter på<br>fertiliteten     |
|---|----------------------------------|------------------------|--|---------------------------------|
| calcium bis<br>(2-ethylhexanoate)       | -                                | -                      | Repr. 2, H361d<br>(Ofödda barn)                | Repr. 2, H361f<br>(Fruktsamhet) |
| 2-ethylhexanoic acid,<br>zirconium salt | -                                | -                      | Repr. 2, H361d<br>(Ofödda barn)                | -                               |
| 2-butanonoxim                           | Carc. 2, H351                    | -                      | -  | -                               |
| koboltbis(2-etylhexanoat)               | -                                | -                      | -  | Repr. 2, H361f<br>(Fruktsamhet) |

### Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

**Industriell användning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Listnamn                            | Namn på listan  | Klassificering | Anmärkningar |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|
| koboltbis(2-etylhexanoat)          | Hygieniska<br>gränsvärden - Sverige | Kobolt, och oorg.<br>föreningar inhalerbart<br>damm, (som Co) | Carc. C        | -            |

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämplbart.

**Brandfarlig vätska klass** : 2b  
(SRVFS 2005:10)

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och  
akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Viktiga  
litteraturhänvisningar och  
informationskällor**

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  
 ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
 DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]  
 DSD = Ämnesdirektivet [67/548/EEC]  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
 Överensstämmelser med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830  
 Direktiv 2012/18/EU, relativa ändringar och tillägg  
 Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions  
 Direktiv 2009/161/EU, relativa ändringar och tillägg  
 CEPE Guidelines

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

RONSEAL FINISHING OIL

RON022642-02

## AVSNITT 16: Annan information

| Klassificering   | Skäl  |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

**Faroangivelserna i fulltext** :

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.   |
| H302   | Skadligt vid förtäring.  |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.              |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.   |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                 |
| H351   | Misstänks kunna orsaka cancer.   |
| H361d  | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                     |
| H361f  | Misstänks kunna skada fertiliteten.  |
| H361fd | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                 |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.            |

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** :

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4, H302      | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4                                       |
| Acute Tox. 4, H312      | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4                                     |
| Aquatic Acute 1, H400   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1        |
| Aquatic Chronic 1, H410 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1      |
| Asp. Tox. 1, H304       | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1   |
| Carc. 2, H351           | CANCEROGENITET - Kategori 2  |
| EUH066                  | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                      |
| Eye Dam. 1, H318        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1                    |
| Eye Irrit. 2, H319      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                    |
| Flam. Liq. 3, H226      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3  |
| Repr. 2, H361d          | REPRODUKTIONSTOXICITET (Ofödda barn) - Kategori 2                        |
| Repr. 2, H361f          | REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruksamhet) - Kategori 2                         |
| Repr. 2, H361fd         | REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruksamhet och Ofödda barn) - Kategori 2         |
| Skin Sens. 1, H317      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  |
| STOT SE 3, H336         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |

**Utskriftsdatum** : 21, Aug, 2018.

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 15, Aug, 2018.

**Datum för tidigare utgåva** : 16, Jun, 2016.

: If there is no previous validation date please contact your supplier for more information.

**Version** : 1.01

### Meddelande till läsaren

## **AVSNITT 16: Annan information**

*Vi rekommenderar att varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad studerar det noggrant, och efter behov och lämplighet rådfrågar källor, för att vara medveten om och förstå informationen i säkerhetsdatabladet och eventuella risker som förknippas med produkten. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med giltighetsdatumet som anges häri. Däremot erbjuds ingen garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd. Informationen som presenteras här gäller endast för produkten i det tillstånd den levereras. Material som läggs till vid ett senare tillfälle kan förändra sammansättningen av och riskerna med produkten. Produkterna får inte ompaketeras, ändras eller färgsättas, med undantag för om specifika instruktioner finns från Sherwin-Williams. Det gäller inklusive men inte begränsat till inkorporering av andra produkter än Sherwin-Williams eller användning eller tillägg av produkter i proportioner som inte har specificeras av Sherwin-Williams. Tillsynskraven kan förändras och variera mellan olika platser och jurisdiktioner. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att dennes aktiviteter uppfyller alla nationella, federala, delstats-, provins- eller lokala lagar. Tillverkaren har inte kontroll över hur produkterna används. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten. Kunden, köparen eller användaren får inte använda produkten i något annat syfte än det som anges i respektive avsnitt i säkerhetsdatabladet utan att först ha rådgjort med leverantören och erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner. På grund av ett stort antal tillgängliga informationskällor, t.ex. tillverkarspecifika säkerhetsdatablad, kan tillverkaren inte ansvara för säkerhetsdatablad som erhållits från någon annan källa.*