

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Refinish 1.

**UFI:** A020-X0F4-7006-1AJ6

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

**Bruksområde:** Poleringsmiddel.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Autochem AS  
Hans Nielsen Hauges Vei 50E  
1523, Moss  
Tlf: +47 932 82 607

**Kontaktperson:** martin@autochem.no

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Asp. Tox. 1; H304.

#### 2.2 Merkingselementer.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, Hvit mineralolje (petroleum).

##### H-setninger:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

##### P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

-

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

### Tiltak:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331 IKKE framkall brekning.

### Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

### Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### Annen merking 648/2004:

5 % - <15 % polykarboksylater, 15 % - <30 % alifatiske hydrokarboner.

### 2.3 Andre farer

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64742-47-8 / 265-149-8	-	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	10≤15	Asp. Tox. 1; H304.
8042-47-5 / 232-455-8	-	Hvit mineralolje (petroleum)	10≤15	Asp. Tox. 1; H304.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer >0,1 % i henhold til EU REACH nr. 1907/2006.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

#### Innånding:

Flytt til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

#### Hudkontakt:

Vask med vann og såpe og skyll godt etterpå. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

#### Øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Kontakt lege hvis ubehag/irritasjon vedvarer.

#### Svelging:

Skyll munnen og drikk vann i små slurker (fortynningseffekt). Ikke fremkall oppkast. Oppsøk lege øyeblikkelig.

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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

Ingen informasjon.

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

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Slokkepulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vanntåke, alkoholresistent skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.

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

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Vask området grundig med vann etter søl. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Emballasjen skal holdes tett lukket når produktet ikke er i bruk.

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

Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares bare i originalbeholder. Beskyttes mot fuktighet. Holdes vekk fra varme. Beskytt mot direkte sollys/UV-stråling. Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer. Oksiderende væsker. Radioaktive stoffer. Smittsomme stoffer. Mat og dyrefor. Anbefalt lagringstemperatur: 20°C.

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
64742-47-8	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018
1344-28-1	Aluminiumoksid - støv	10 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018
13463-67-7	Titandioksid	5 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med hud og øyne. Bytt forurensede klær. Vask forurenset tøy før gjenbruk.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon kan egnet åndedrettsvern med filter (type P1-P3) brukes.

#### Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Butyl/nitril/PVC. >480 min.

#### Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

#### Kroppsværn:

Bruk egnede verneklær.

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Hvit	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> 8,5	<b>Viskositet:</b> Ingen data
<b>Smelte/frysepunkt:</b> Ingen data	<b>Kokepunkt:</b> 97°C	<b>Relativ tetthet:</b> Ingen data	<b>Damptrykk:</b> Ingen data	<b>Flammepunkt:</b> 90°C
<b>Ekspløsjongrense:</b> Ingen fare	<b>Løselighet:</b> Ingen data	<b>Selvantennelighet:</b> Ingen data	<b>Antennelsestemperatur:</b> Ingen data	

#### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**  
Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Varme, UV stråler, sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede – CAS 64742-47-8:  
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg  
Innånding – LC50/damp – Rotte: >5,3 mg/l/4 t.
- Hvit mineralolje (petroleum) – CAS 8042-47-5:  
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg  
Innånding – LC50/damp – Rotte: >5 mg/l/4 t.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert.

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Evne til å framkalle kreft:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, enkelteksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Konklusjon/Spesifikke effekter:</b>	Ingen data.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

**Økotoksisitet:** Ikke klassifisert.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede – CAS 64742-47-8:

Alge – ErC50 – 72 t.: 1-3 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1,4 mg/l

Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,48 mg/l

Hvit mineralolje (petroleum) – CAS 8042-47-5:

Fisk – LC50 – 96 t.: >1000 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede – CAS 64742-47-8:

28 d.: 61 % - OECD 301F.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen kjent evne.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

**Generelt:** Unngå utslipp til miljøet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Mulighet:

**EAL-kode:** 20 01 29\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

**Forurenset  
emballasje/emballasje:**

Forurenset emballasje: 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt:** Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant	Ikke relevant
Annen informasjon	Ikke relevant	Ikke relevant

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**  
Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**  
Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

**Ytterligere informasjon:** Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**  
Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

# Sikkerhetsdatablad

## Refinish 1

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

#### Validert av:

SRS

[www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)

---