

# SIKKERHETSDATABLAD

## Kährs Satin Oil Matt / Kährs Touch Up Oil



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 03.12.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Kährs Satin Oil Matt / Kährs Touch Up Oil  
Artikkelnr. 710592, 710632, 710633, 710634, 710635, 710636, 710637, 710638, 710639, 710640, 710648, 710643, 710646, 710644, 710641, 710642, 710647, 710649, 710645

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

Kjemikaliet bruksområde För underhåll av oljade ytor.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn AB Gustaf Kähr  
Postadresse Box 805  
Postnr. SE-382 28  
Poststed NYBRO  
Land Sverige  
Telefon +46 48146000  
Telefaks +46 48117831  
E-post info@kahrs.se  
Hjemmeside http://www.kahrs.se  
Kontaktperson info@kahrs.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Vid olycksfall ring:112 och begär giftinformationscentralen.

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) EUH 066;  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

#### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten n-Paraffin C5-20:75 - 100 %, C11-15 Isoparaffin:1 > 2 %, Dipropylenglykolmonometyleter:0,1 > 0,2  
Faresetninger EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Sikkerhetssetninger P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagare av farligt avfall.

### 2.3 Andre farer

Andre farer For sprøyting se punkt 8.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
n-Paraffin C5-20	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 265-233-4 Registreringsnummer: 02-2119675247-30-0000	Asp. tox 1;H304; EUH 066;	75 - 100 %
C11-15 Isoparaffin	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6	Asp. tox 1;H304; EUH 066;	1 > 2 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 02-2119666108-35-0000		0,1 > 0,2

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk läkarhjelp ved ubehag. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Ha nok frisk luft. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved uregelmessig åndedrett eller bevisstløshet gi kunstig åndedrett. Gi ikke noe fluide eller noe i munnen. Søk legehjelp.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ikke bruk organiske løsemidler.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	IKKE framkall brekning. VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

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

Generelle symptomer og virkninger Ingen spesifikke symptomer.

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

Medisinsk behandling Ingen spesiell behandling er nødvendig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid (CO), pulver. Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Brannen kan produsere tett sort røyk. Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>), røyk og nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Annen informasjon	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ikke la spillvann fra brannslukking renne ut i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Se punkt 7 og 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern. Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, kontakt ansvarlige myndigheter.
--	--

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Holdes vekk fra antennelseskilder og sørg for god ventilasjon. Spill med ikke-brennbar materiale som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og Plasser i en egnet beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.
Forvaring	Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå søl, hud og øyekontakt. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå innånding av pussestøv.
------------	---

#### Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak	Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går et område hvor måltider er tatt.
Tiltak for å hindre brann	Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Ikke bruk i nærheten av åpen ild eller andre tennkilder. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Produktet kan danne statisk elektrisitet. Jorde alltid ved overføring fra en beholder til en annen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Ytterligere informasjon	Bruk aldri trykk ved tømning av beholdere. Dette er ikke en trykkbeholder. Personlig verneutstyr, se punkt 8.

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

Oppbevaring	Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Sørg til eksisterende arbeidslover. Oppbevares i henhold til gjeldende regelverk for brannfarlige varer.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alifatiske materialer og sterke syrer. Hindre uautorisert tilgang.

**Betingelser for sikker oppbevaring**Lagringstemperatur **Verdi:** 5-25 Celsius**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Anbefalinger Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og

**Spesifikke sluttbrukere****AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Tiltaks- og grenseverdier**

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
n-Paraffin C5-20	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 265-233-4 Registreringsnummer: 02-2119675247-30-0000	8 t.: 350 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 500 mg/m <sup>3</sup>	
C11-15 Isoparaffin	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6	8 t.: 350 mg/m <sup>3</sup> AFS 2005:17 (Sverige) Dekaner och andra alifatiska kolväten. 15 min.: 500 mg/m <sup>3</sup> AFS 2005:17 (Sverige) Dekaner och alifatiska kolväten.	
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 02-2119666108-35-0000	8 t.: 50 ppm AFS 2011:18 (Sverige 12/2011). Absorberas genom huden 8 t.: 300 mg/m <sup>3</sup> AFS 2011:18 (Sverige 12/2011). Absorberas genom huden. 15 min.: 75 ppm AFS 2011:18 (Sverige 12/2011). Absorberas genom huden 15 min.: 450 mg/m <sup>3</sup> AFS 2011:18 (Sverige 12/2011). Absorberas genom huden	

Komponent

Dipropylenglykolmonometyleter

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest möjlga nivå og under eksisterende grenser (se ovenfor). Muligens bruke punktavsug hvis luften strømmes i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Gi tydelig synlige tegn på øgonsköljar og sikkerhetsdusjer.

Anbefalt utstyrstype

Rekommenderad: A, Klass 1 (låg kapacitet), Brun

Hud-/ håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Se tillverkarens anvisningar.

Egnede hansker

Rekommenderad: Nitril

Øyevern

Bruk ansiktsskydd. Alternativt kan vernebriller med sidevern brukes.

Spesifikke hygienetiltak

Ved hver pause når du bruker produktet, og når arbeid må utsettes områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av miljøeksponering

Ingen spesifikke krav.

Eksponeringskontroll, kommentarer Profesjonelle brukere er omfattet av arbeidsmiljø pins Association om maksimumkonsentrasjoner for eksponering.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der der er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter A (brunt) hvis luftforurensningen overstiger akseptable grenser.

Masketype

Ved sprøyting, bruker halv eller helmaske med partikkelfilter P2 (Iib) mot spray.

### Håndvern

Håndvern

Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.

Hud-/ håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Vid langvarig eller opprepad kontakt använd handskar gjorda av t.ex. neopren (1-4h) eller nitril (>4h).

Egnede materialer

Beskyttelseskremer kan bidra til å beskytte huden, men bør imidlertid ikke påføres etter at eksponering har skjedd.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.

### Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier

Les etiketten før bruk.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Vätska

Farge

Som lösningsmedel

Kommentarer, Luktgrense

Ej bestämd.

Kommentarer, pH (handelsvare)

Ikke bestemt.

Kommentarer, pH (bruksløsning)

Ikke bestemt.

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Ikke bestemt.

Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall

Ikke bestemt.

Flammepunkt

**Verdi:** 65 °C

Kommentarer,

Ikke bestemt.

Fordampningshastighet

Antennelighet (fast stoff, gass)

Brandfarlig klass 3

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet

**Verdi:** 0,6 %

Øvre eksplosjonsgrense m/enhet

**Verdi:** 6,5 %

Kommentarer, Damptrykk

Ikke bestemt.

Kommentarer, Damptetthet

Ikke bestemt.

Relativ tetthet

**Verdi:** 780 kg/m<sup>3</sup>

**Testmetode:** ASTM 6450

**Test temperatur:** 20 °C

Løselighet i vann

Ikke blandbar.

Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann

Ej bestämd.

Viskositet	<b>Verdi:</b> > 20,5 mm <sup>2</sup> /s <b>Test temperatur:</b> 40 °C
Eksplorative egenskaper	ikke eksplosiv

## 9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	<b>Verdi:</b> 834 g/L <b>Kommentarer:</b> Initial kokpunkt mindre än eller lika med 250 grad Celsius.
----------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktiv.
-------------	---------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings og håndtering (se kapittel 7). Risikoen for selvantennelse i porøse materialer, slik som isolasjon, kluter og lignende.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved håndtering i henhold til Teknisk informasjon.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke egnet
-------------------------	------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Holdes unna oksidasjonsmidler , sterkt alifatiske stoffer og sterke syrer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), røyk, nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 5,5 mL/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 10 ml/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
Kommentarer	Nevrotoksisk effekt: Dette produktet inneholder organisk oppløsningsmiddel, som kan ha en virkning på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være: Tap av matlyst, hodepine, svimmelhet. øresus, prikkende følelse i huden, overfølsomhet for kulde, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet og så videre. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i hudens naturlige fettlag. Huden blir deretter utsatt for opptak av skadelige stoffer, som f.eks allergener.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder av organiske løsningsmidler kan resultere i skade på lever, nyre eller sentralnervesystemet.
Hudkontakt	Langvarig eller oftehudkontakt kan forårsake irritasjon, tørr hud, hudspriskor og muligens dermatitt.
Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon av øye.
Svelging	Svelging kan forårsake kvalme og oppkast. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel kommer ned i lungene.
Hudkorrosjon / irritasjon, annen informasjon	Data mangler.

Aspirasjonsfare, menneskelig erfaring Vid applicering se punkt 8.

Øyeskade eller irritasjon annen informasjon Kan føre til irritasjon og midlertidig skade av øyekontakt.

### Forsinket / Repeterende

Øyekontakt Data mangler.

Generell luftveiene eller huden Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering Data mangler.

Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering Data mangler.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring Data mangler.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, menneskelig erfaring Data mangler.

Reproduksjonsskader Data mangler.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer Låg giftighet for vattenlevande organismer.

### Toksikologiske data fra komponenter

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ikke bestemt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke bestemt.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke klassifisert som PBT / vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet. Forlate Destroy henhold til lokale bestemmelser.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 08 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke farlig gods.

Transport i samsvar med nasjonal lovgivning og ADR for vei, RID for jernbane, IMG for båt, og ICAO / IATA for luft.

For fullstendig informasjon om transport, se transportdokumentet.

