

# SIKKERHETSDATABLAD

## Kährs Satin Oil /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 02.07.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Kährs Satin Oil /Kährs Touch Up Oil  
Artikkelnr. 710553, 710573, 710585, 710586, 710587, 710588, 710589, 710224, 710263, 710543, 710542, 710545, 710580, 710581, 710582, 710583, 710584

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

Kjemikaliet bruksområde For vedlikehold av oljet flater.

#### 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 I tilfelle ulykke ring:112 og forespørslers giftkontrollseniter.

### 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 %  
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.

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 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

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: HÅNTERING 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>	

## 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	Væske.
Farge	Som løsemiddel
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> 65 °C
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Brandfarlig klass 3
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	<b>Verdi:</b> 0,6 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	<b>Verdi:</b> 6,5 %
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 0,78 g/ml

	<b>Testmetode:</b> ASTM 6450
	<b>Test temperatur:</b> 20 °C
Løselighet i vann	Ikke blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt.
Viskositet	<b>Verdi:</b> > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
	<b>Test temperatur:</b> 40 °C
Eksplorative egenskaper	ikke eksplosiv
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
Innhold av VOC	<b>Verdi:</b> 771 g/ml
	<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

##### 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, hudsprispor 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 sensibilisering	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 Lav giftighet for vannlevende 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.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	---
RID	---
IMDG	---
ICAO/IATA	---

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer**Marin forurensning  Nei**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Lover og forskrifter  Klassifisering og merking av stoffer i henhold til direktiv 67/548 / EF, 1999-1945 / EC, se punkt 3.  
 Klassifisering og merking av stoffer i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), se avsnitt 3.  
 Merkingen av produktet i henhold til EU-direktiv 67/548 / EF, 1999-1945 / EF henhold til punkt 2.  
 Merkingen av produktet under forordning (EF) 1272/2008 (CLP) under punkt 2.  
 Sikkerhetsdatablad er utformet i samsvar med kommisjonsforordning EU nr 1907/2006.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført  Nei**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Klassifisering i henhold til CLP (EC) ; EUH 066;  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).  H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Versjon  1Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad  AB Gustaf KährUtarbeidet av  Arboritec AB

Kommentarer  Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under punkt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvar for å overholde kravene i gjeldende regelverk. Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ingen garanti for produkttegenskapene.