

SIKKERHETSDATABLAD

**Kährs Cleaner / Kährs Spray
Cleaner**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	16.02.2017
Revisjonsdato	01.11.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Kährs Cleaner / Kährs Spray Cleaner
Artikkelnr.	710518, 710529, 710804

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøring for lakkert og oljet gulv
--------------------------	--------------------------------------

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	www.kahrs.se
Firmanavn	Arboritec AB
Postadresse	Olof Wijksväg 9
Postnr.	SE-444 65
Poststed	Jörlanda
Land	Sverige

Telefon	0046 303-563 30
Telefaks	0046 303-563 32
E-post	post@arboritec.com
Hjemmeside	http://www.arboritec.com
Kontaktperson	info@kahrs.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 og forespørsler giftkontrollseniter. Beskrivelse: I tilfelle ulykke ring
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Propylheptanol etoxilat 0.01 < 1 %
---------------------------------	------------------------------------

2.3. Andre farer

Andre farer	For sprøyting se punkt 8.
-------------	---------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propylheptanol etoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	0.01 < 1 %	

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.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig 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	Søk legehjelp umiddelbart.

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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Använd alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma. Använd inte direktriad vattenstråle/högtryck.

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 (CO₂), røyk og nitrøse gasser (NO_x).

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 UTILSIKTEDE 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

Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, kontakt ansvarlige myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Spill med ikke-brennbart 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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

7, 8

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl, hud og øyekontakt. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå innånding av pussestøv.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Når du håndterer, er det forbudt å røyke, spise og drikke. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går et område hvor måltider er tatt.

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.

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 grader celsius

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propylheptanol etoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1		

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.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.

Håndvern

Håndvern Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Vid opprepad eller langvarig kontakt använd handskar gjorda av t.ex.

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

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
----------------------------	---

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.

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.
Lukt	Svag
Luktgrense	Kommentarer: Ej bestämd.
pH	Status: I løsnung Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ej Lämplig. Vattenbaserad produkt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke bestemt.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ej Lämplig. Vattenbaserad produkt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1 g/ml
Løselighet i vann	ubegrenset
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ej bestämd.
Ekspløse egenskaper	ikke ekspløse
Oksiderende egenskaper	ikke oksyderende

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0 g/ml Kommentarer: 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).
------------	--

10.3. Risiko 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 alifatisk stoffer og sterke syrer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO2), røyk, nitrogenoksider (NOx).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Propylheptanol etoxilat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Uppgift saknas.
Øyekontakt	Uppgift saknas.
Svelging	Svelging kan forårsake kvalme og oppkast.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Data mangler.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan føre til irritasjon og midlertidig skade av øyekontakt.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Data mangler.
Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Data mangler.
Reproduksjonsskader	Data mangler.
STOT – enkelteksponering	Data mangler.
STOT – gjentatt eksponering	Data mangler.
Aspirasjonsfare, menneskelig erfaring	Vid applicering se punkt 8.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent Propylheptanol etoxilat

Akvatisk toksisitet, fisk
Verdi: > 10 – 100 mg/l
Testvarighet: 96h
Metode: LC50

Komponent Propylheptanol etoxilat

Akvatisk toksisitet, alge
Verdi: > 10 – 100 mg/l
Testvarighet: 72h
Metode: EC50

Komponent Propylheptanol etoxilat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: > 10 – 100 mg/l
Testvarighet: 48h
Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer
 Propylheptanoletoxilat anses vara lätt nedbrytbart och oppfyller kriterier för bionedbrytbarhet i enlighet med EG-direktiv nr 648/2004 med avseende på rengøringsmedel.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering
 Propylheptanoletoxilat Bedöms inte vara bioackumulativ.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet
 Produktet lösligt i vatten.

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: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Nei

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

--

IMDG

--

ICAO/IATA

--

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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.

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

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Versjon

5

Utarbeidet 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.