

SÄKERHETSATABLAD

**Kährs Cleaner / Kährs Spray
Cleaner**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 31.01.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Kährs Cleaner / Kährs Spray Cleaner

Artikelnr. 710518, 710529

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

Användningsområde Rengöringsmedel för lackerade golv.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Nedströmsanvändare**

Företagsnamn AB Gustaf Kähr

Postadress Box 805

Postnr. SE-382 28

Postort Nybro

Land Sverige

Telefon +46 48146000

Fax +46 48117831

E-post info@kahrs.se

Webbadress www.kahrs.se

Kontaktperson info@kahrs.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 och begär giftinformationscentralen.
Beskrivning: Vid olycksfall ring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Propylheptanol etoxilat 0.5 < 1 %

2.3. Andra faror

Andra faror Vid sprutapplicering se punkt 8.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propylheptanol etoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	0.5 < 1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
Inandning	Sörj för friskluft.
Hudkontakt	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Använd inte organisk lösningsmedel.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Inga specifika symtom finns.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling Ingen särskild behandling krävs.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Brand kan ge upphov till tät svart rök. Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), rök, Nitrosera gaser (NO_x)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Se punkt 7 och 8.
Personliga skyddsåtgärder	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd köldisolerande handskar / visir / ögonskydd. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Samla upp spill. Undvik utsläpp till miljön. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	7, 8
-------------------	------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. Undvik inandning av slipdamm.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.
Ytterligare information	Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållare är inte ett tryckkärl. Personligt skyddsutrustning se punkt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
---------	---

Förhållanden som skall undvikas

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, stark alifatiskaämnen och starka syror. Förhindra otillåtet tillträde.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 5 - 25 grader celsius

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propylheptanol etoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd köldisolerande handskar / visir / ögonskydd.

Handskydd

Handskydd

Använd köldisolerande handskar / visir / ögonskydd.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Vid upprepad eller långvarig kontakt använd handskar gjorda av t.ex. butylgummi.

Lämpliga material

Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd med gasfilter A (brun) när halten luftföroreningar överstiger hygieniska gränsvärde.

Masktyp

Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (Iib) mot sprutdimma.

Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien

Läs etiketten före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Svag
Luktgräns	Kommentarer: Ej bestämd.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej bestämd.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämd.
Flampunkt	Kommentarer: Ej Lämpig. Vattenbaserad produkt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej bestämd.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej Lämpig. Vattenbaserad produkt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej bestämd.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej bestämd.
Relativ densitet	Värde: 1 g/ml
Löslighet i vatten	Obegränsad.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC

Värde: 0 g/ml

Kommentarer: Initial kokpunkt mindre än eller lika med 250 grad Celsius.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner vid hantering enligt Teknisk information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ej lämplig

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Hålls åtskilt från oxiderande ämne, starkt alifatiska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), rök, Nitrosa gaser (NOX).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Propylheptanol etoxilat
 Akut toxicitet **Typ av toxicitet:** Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 Hudkontakt Uppgift saknas.
 Ögonkontakt Uppgift saknas.
 Förtäring Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
 Frätande / irriterande på huden, ytterligare information Uppgift saknas.
 Ögonskada eller ögonirritation, annan information Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
 Allmän luftvägs-/hudsensibilisering Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
 Mutagenitet i könsceller, humandata Uppgift saknas.
 Cancerogenitet, humandata Uppgift saknas.
 Reproduktionsstörningar Uppgift saknas.
 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Uppgift saknas.

Specifik organotocitet – upprepad exponering Uppgift saknas.

Fara vid aspiration, humandata Vid applicering se punkt 8.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Propylheptanol etoxilat

Akut vattenlevande, fisk
Värde: > 10 - 100 mg/l
Testtid: 96h
Metod: LC50

Ämne Propylheptanol etoxilat

Akut vattenlevande, alg
Värde: > 10 - 100 mg/l
Testtid: 72h
Metod: EC50

Ämne Propylheptanol etoxilat

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: > 10 - 100 mg/l
Testtid: 48h
Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Propylheptanoletoxilat Uppfyller kriterier för bionedbrytbarhet i enlighet med EG-direktiv nr 648/2004 med avseende på rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Propylheptanoletoxilat Bedöms inte vara bioackumulativ.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten lösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inte klassificerat som PBT/vPvB enligt nuvarande EU-kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod	EWC: 08 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG, Nationell avfallskod: 01, Nationell avfallsgrupp: 12
---------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN

IMDG

ICAO / IATA

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande

Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Klassificering och märkning av ämnen enligt direktiven 67/548/EG, 1999/45/EG finns under punkt 3.
Klassificering och märkning av ämnen enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 3.
Märkning av produkten enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG finns under punkt 2.
Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Version

5

Utarbetat av

Arboritec AB

Kommentarer

Information på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Information på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.