

# SIKKERHETSDATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	10.03.2009
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Kährs Spray Cleaner</b>
Produkttype:	RENGJØRINGSMIDLER
Anvendelsesområde:	Rengøring av lakkerte parkett- og tregulv
Artikkelnr:	710529
PR-nr:	
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>Giftinformasjonen 22 59 13 00</b>
<b>Nødtelefon2:</b>	<b>112</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	Kährs Norge AS
Besøksadresse:	Seljev 6
Postnummer	0575
Poststed:	Oslo
Land:	Norge
Telefon:	23 22 67 00
Telefax:	23 22 67 01
E-post:	<a href="mailto:info.norge@kahrs.com">info.norge@kahrs.com</a>
www:	<a href="http://www.kahrs.com">www.kahrs.com</a>
<b>Produsent:</b>	Arboritec AB
Besøksadresse:	Olof Wijksväg 9
Postnummer	SE-444 65
Poststed:	Jörlanda
Land:	Sweden
Telefon:	+46 (0)303 56 330
Telefax:	+46 (0)303 56 332
Kontaktperson:	Jörgen Kaldemark
Kontaktperson E-post:	<a href="mailto:post@arboritec.com">post@arboritec.com</a>

## 2. Viktigste faremomenter

Annen informasjon:	<p>Produktet er ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.</p> <p>Klassifisering : Ikke klassifisert.</p> <p>Ytterligere varselsetninger : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.</p> <p>Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.</p>
--------------------	---

## 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
68439-45-2		Alkoholer C6-C12 etoxylerede	10-12,5	Xi; R36/38

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	<p>Stoffer som representerer en helse- eller miljøfare etter definisjonen i Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, eller har fastsatt en yrkesmessig eksponeringsgrense.</p> <p>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</p> <p>I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.</p> <p>Alkoholer C6-C12 etoxylerede [1]</p> <p>[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi [3] PBT stoff [4] vPvB stoff</p> <p>Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.</p>
------------------------	---

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt
-----------	--

	sideleie mens lege kontaktes.
Innånding:	Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
Hudkontakt:	Fjern forurensete klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes.
Øyekontakt:	Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 5 minutter, mens øyelokkene holdes åpne.
Svelging:	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.
Førstehjelpsinformasjon:	Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Anbefales: alkoholbestandig skum, CO <sub>2</sub> , pulver, vannspray.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Egnede pustestyr kan være påkrevd.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Brannslukningspersonell skal bruke egnede verneutstyr og selvforsynte åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.
Annen informasjon:	Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler: Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Metoder for opprensning : Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.
Annen informasjon:	Obs! Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler: Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Emballasjen skal holdes tett lukket. Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Unngå innånding av pussestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Bruk egnede personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
Lagringsanvisning:	Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Følg forholdsreglene på etiketten. Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 5°C (41°F). Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler: Holdes vekk fra antenningskilder. Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	Eksponeringskontroll : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnede åndedrettsvern. Miljøeksponeringskontroll: Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.				

Åndedrettsvern:	Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Anbefales : partikkelfilter,P2-P3
Øyevern:	Bruk øyevernustyr som beskytter mot sprut fra væsker.
Arbeidshansker:	Bruk egnede vernehansker. Anbefales: Silver Shield hansker. Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering. gjennombruddstid: Vennligst ta kontakt med hanskeleverandøren for å få informasjon. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.
Verneklær:	Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
Annen informasjon:	Administrative normer : Ikke kjent.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske.
Flammepunkt:	Closed cup (CC): >100°C (>212°F) [ASTM 6450]
Annen informasjon:	Relativ tetthet : 1 g/cm <sup>3</sup> VOC innhold : 0 %, 0 (g/l). Tørrestoff (%) : 21,5

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se avsnitt 7). Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
Reagerer med:	Materialer som skal unngås: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
Farlige spaltningsprodukter:	Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

## 11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier. Se avsnitt 3 og 15 for detaljer.  Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.
Øyekontakt:	Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

## 12. Opplysninger om miljøfare

Nedbrytbarhet:	Navn på produkt/bestanddel: Alkoholer C6-C12 etoxylerede Biologisk nedbrytbarhet: Lett
Økotoksitet:	Det finnes ingen data for selve preparatet.
Annen informasjon:	Det finnes ingen data for selve preparatet. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.  Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. (2002)  PBT : Ikke kjent. vPvB : Ikke kjent.

## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler.  Farlig avfall : Nei.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

## 14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	

Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei, Marine Pollutant: No.
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	<p>Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.</p> <p>Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.</p>

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Kährs Spray Cleaner
Farebestemmende komponenter:	
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	EU forskrifter: Produktet er vurdert å være ufarlig iht. kravene i Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier.
Annen informasjon:	<p>Risikosekninger : Produktet er ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.</p> <p>Ytterligere varselsetninger : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.</p> <p>Opplysningene i dette HMS-databladet er påkrevde i følge Annex II til EU-forskriften nr. 1907/2006.</p> <p>Nasjonale forskrifter          Industrielt bruk: Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.</p>

## 16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	<p>Utgitt dato/ Revisjonsdato: 2009-03-10.          Utskriftsdato: 2009-03-10.          YL gruppe : Ikke kjent.          Ikke anvendelig.</p> <p>Merknad til leseren          Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk.          Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.</p>
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R36/38 Irriterer øynene og huden.