

## SIKKERHETS DATABLAD

## Kährs Refresher



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 14.06.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Kährs Refresher

Artikkelnr. 710522

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

Kjemikaliets bruksområde Vannbasert refresher for lakkerte 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](mailto:info@kahrs.se)

Hjemmeside [www.kahrs.se](http://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	<a href="mailto:post@arboritec.com">post@arboritec.com</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.arboritec.com">http://www.arboritec.com</a>
Kontaktperson	info@kahrs.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Ammoniakkløsning ...% < 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
Ammoniakkløsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Note: B	< 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. Søk legehjelp ved ubehag.
Svelging	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Använd alkoholbestandigt skum, Koldioxid (CO), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma. Använd inte direktriktad 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 (CO<sub>2</sub>), røyk og nitroser 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 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

## AVSNITT 7: HÅNDBLING 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	Personlig verneutstyr, se punkt 8. Bruk aldri trykk ved tømning av beholdere. Dette er ikke en trykkbeholder.

## 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 tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Sørg til eksisterende arbeidslover.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. 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
Ammoniakkløsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6		

### 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. butylgummi.
Egnede materialer	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.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Svag
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt.  Status: I løsning Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 105 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke bestemt.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke egnet. Vannbasert produkt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1 g/ml Metode: ASTM 6450 Temperatur: 23 °C
Løselighet i vann	ubegrenset
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ej bestämd.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke egnet. vannbårne systemer
Eksplisive egenskaper	ikke eksplisiv
Oksiderende egenskaper	ikke oksyderende

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0 g/l 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 (CO <sub>2</sub> ), røyk, nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	--

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****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

Akvatisk, kommentarer

Ammoniak er meget giftig for akvatisk liv.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Ikke bestemt.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Ej 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: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

--

IMDG

--

ICAO/IATA

--

