

# SIKKERHETS DATABLAD

## Kährs Refresher



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 03.07.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kährs Refresher  
Artikkelnr. 710522

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

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  
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

#### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Ammoniakk-løsning ...%:< 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
Ammoniakk-løsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	C; R34 N; R50 Skin Corr 1B;H314; Aquatic Acute 1;H400;	< 1 %

Note: B

## 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. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	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 nitrose 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 pustevarmer, 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 forurensrer innsjøer, elver eller kloakkavløp, kontakt ansvarlige myndigheter.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	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.
--------------------------------------	---

### 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.

#### Beskyttende tiltak

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

#### Spesifikke sluttbrukere

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Ammoniakkløsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2		

### 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 opprepaad 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.

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Svag
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> > 105 °C
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke egnet. Vannbasert produkt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1 g/ml <b>Testmetode:</b> ASTM 6450 <b>Test temperatur:</b> 23 °C
Løselighet i vann	ubegrenset
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ej bestäm.
Kommentarer,	Ikke egnet.
Dekomponeringstemperatur	vannbårne systemer
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	ikke oksyderende

### 9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	<b>Verdi:</b> 0 g/l <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).
------------	--

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

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	Ammoniak är mycket toxiskt för aquatiskt liv.
-----------------------	---

### Toksikologiske data fra komponenter

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke bestemt.
-----------------------------	---------------

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon evaluering	Ej bestämd.
----------------------------	-------------

#### 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	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 ---

IMDG ---

ICAO/IATA ---

**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning Nej

**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 forordning (EF) 1272/2008 (CLP), se avsnitt 3.  
 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**

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

R34 Etsende.  
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

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

H400 Meget giftig for liv i vann.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Versjon

1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

AB Gustaf Kähr

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 produktgenskapene.