

# Säkerhetsdatablad

(EG) nr 1907/2006 (Reach) – nr 4532010

## RAHMQVIST Whiteboard cleaning wipes, liquid and tissue

Utfärdat 2019-02-11

Version 1



### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Produktnamn</b>   | RAHMQVIST White Board Cleaning wipes |
| <b>Artikelnummer</b> | 24 461                               |
| <b>Produktgrupp</b>  | Rengöringsmedel                      |
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Produktgrupp</b>      | Rengöringsmedel/servett för whiteboardtavlor |
| <b>Användningsområde</b> | SU22 Yrkesmässig användning.                 |
- 1.2 Närmare upplysningar om de som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Leverantör</b>    | ER Sweden AB/Rahmqvist AVICO                                     |
| <b>Adress</b>        | Box 1, 181 73 Lidingö,   |
| <b>Besöksadress</b>  | Värdshusvägen 7, Lidingö   |
| <b>Telefonnummer</b> | 08-766 70 00   |
| <b>Faxnummer</b>     | 08-766 70 06   |
| <b>E-postadress</b>  | <a href="mailto:info.se@rahmqvist.com">info.se@rahmqvist.com</a> |
| <b>Kontaktperson</b> | Lena Stigsdotter   |
| <b>E-postadress</b>  | lena.stigsdotter@rahmqvist.com                                   |
- 1.4 Telefon för nödsituationer** 112 – begär Giftinformationscentralen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av blandningen.**  
**Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.**  
Kat. 2. Flam Liq.2  
Kat. 2 Eye Irrit.2  
Kat. 3 STOT SE3

**2.2 Märkningsuppgifter**

<b>Faropiktogram</b>	 
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H 225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H 319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H 336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Skyddsangivelser</b>	<b>P210</b> Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. <b>P233</b> Behållaren ska vara väl tillsluten. <b>P262</b> Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. <b>P305 + P351 + P338</b> VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. <b>P337 + P313</b> Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Innehåller</b>	Isopropanol

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT/vPvB klassificerade ämnen.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Produkten är en blandning.

**3.2 Blandning**

Klassificerande av ingående ämnen enligt CLP- förordning (EG) nr. 1272/2008 bilaga VI.

Ämne	CAS-nr. EG.nr. REACH nr.	Koncentration	Klassificering Faroangivelser
Isopropanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	50-70%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Inandning</b>	Frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögon</b>	Skölj rikligt med vatten och sårade ögonlock under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
<b>Förtäring</b>	Skölj ur munnen och drick flera glas vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vård enligt symptom.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid eller spridd vattenstråle.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Andningsmask. Använd utrustning lämplig för omgivande brand

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

	Inte relevant.
<b>Explosionsrisk</b>	ja

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inte relevant.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Inte relevant.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögon.

**7.2 Förhållanden för säker lagring**

Förvaras torrt och svalt i väl försluten förpackning. Temperaturen bör ej överstiga 30 °C. Får ej utsättas för direkt solljus

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD**

Information i detta avsnitt gäller det verksamma ämnet i koncentrat.

**Kontrollparametrar****Ämnen med exponeringsvärden som behöver övervakas****67-63-0 Isopropanol****AFS 1989 (Sverige)**

KTV	250 ppm
	600 mg/m <sup>3</sup>
NGV	150 ppm
	350 mg/m <sup>3</sup>

**IOELV/EU****500 mg/m<sup>3</sup>, 200ml/m<sup>3</sup>****DNELs****67-63-0 Isopropanol****Långtidsexponering systemiska effekter**

<b>Oralt</b>	25 mg/kg (generell population)
<b>Dermalt</b>	319 mg/kg bw/d (generell population)
	888 mg/kg bw/d (arbetare)
<b>Inhalativt</b>	89 mg/m <sup>3</sup> (generell population)
	500 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)

**PNECs****67-63-0 Isopropanol**

140.9 mg/l (vatten (färskvatten))
140.9 mg/l (vatten (intermittenta utsläpp))
140.9 mg/l (vatten (havsvatten))
552 mg/kg (sediment (färskvatten))
552 mg/kg (sediment (havsvatten))
28 mg/kg (jord)

**Kommentar**

-

**8.1 Begränsning av exponeringen**

Vid normal och avsedd användning av produkten bedöms inte någon särskild personlig utrustning vara nödvändig.

**Generella skydds- och hygieniska åtgärder**

Håll åtskilt från matvaror, dryck och foder.

Tvätta händerna efter användning.

**Andningsskydd**

Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.

<b>Hudskydd/handskydd</b>	Handskar rekommenderas då långvarig kontakt med produkten kan ha en uttorkande effekt på huden.
<b>Annat skydd</b>	Inte nödvändigt.
<b>Termisk fara</b>	Data saknas.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information i detta avsnitt gäller det verksamma ämnet i koncentrat.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös vätska
Lukt	Alkoholaktig.
Tröskelvärde för lukt	Ingen information tillgänglig.
pH-värde (20°C)	7
Smältpunkt/frys punkt (°C)	<0
Initial kokpunkt, kokpunktsintervall (°C)	79-100
Flampunkt (°C)	20
Avdunstningshastighet	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte känd
Ångtryck (20 °C):	Data saknas
Ångdensitet (LUFT=1) vid 20°C	Data saknas
Relativ densitet vid 20°C	~0.87 g/cm
Löslighet	Fullt löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas
Självantändningstemperatur (°C)	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet (20 °C)	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas

9.2 Annan information VOC EU 60%

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet Produkten är stabil under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil under normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Inte tillämpligt.
- 10.5 Oförenliga material Inte tillämpligt.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Inte tillämpligt.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Informationen i detta avsnitt gäller det versamma ämnet i koncentrat.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### LD/LC50-värden relevanta för klassificering:

Ämne		Värde
67-63-0 Isopropanol	LD50 oral (råtta)	4570 mg/kg
	LD50 dermal (kanin)	>2000 mg/kg
	LC50 inhalative 4h (råtta)	30 mg/l

**Fördröjda effekter / upprepad exponering**

<b>Inandning / förtäring</b>	Inandning av koncentrerade ångor liksom förtäring kan ge narkosliknande effekt samt huvudvärk och yrsel etc.
<b>Hudkontakt</b>	Lång och upprepad hudkontakt avfetter huden och kan orsaka narighet.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen sensibiliseringseffekt känd..

**Cancerogen, Mutagen och Reproduktionsrisk**

Cancerframkallande	Ingen information tillgänglig.
Ärftlighets-skador	Ingen information tillgänglig.
Egenskaper skadliga för fostret	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Informationen i detta avsnitt gäller vätskan i koncentrat.

- 12.1 Toxicitet** Akvatisk toxicitet
- 67-63-0 Isopropanol**  
 LC50 24h >10000 mg/l (daphnia magna)  
 LC50 96h 10000 mg/l (Fathead minnow (Pimephales promelas))  
 LC50/EC50 >100 mg/l (-)
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
67-63-0 Isopropanol  
 Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar; 95% 21dag (OECD301E)  
 EC 50 / 48 h > 100 mg/l (Daphnia magna)  
 EC 50 / 72 h > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  
 LC 50 / 48 h > 100 mg/l (Leuciscus idus)
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) log Pow; 0,05  
 Bioackumulering är inte förväntad (log P(o/v) <1)
- 12.4 Rörligheten i jord**  
 AOX-indikation  
 Produkten innehåller inga organiskt bundna halogener (AOX-fri).
- 12.5 Resultat av PBT- & vPvB-bedömningen**  
 Blandingen innehåller inga ämnen som bedömts som PBT/vPvB.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
 Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Produkt**
- Avfallskod** Vätska EWC 20 01 29, avdunstad servett sorteras som hushållsavfall.  
EWC 20 03 01
- Förpackning** Sortera flaskan med korken avtagen som hård plastförpackning.  
Sachet sorteras som hushållsavfall
- Avfallskod** Flaska EWC 20 01 39. Sachet EWC 20 03 01

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**

Gäller Whiteboard Cleaner på flaska, artikelnummer 24 451, Whiteboard cleaner tissue 24 454 har ej UN-nummer eller transportbenämning.

- 14.1 **UN-numer** 1987
- 14.2 **Officiell transportbenämning** ALKOHOLER, N.O.S. ( Isopropanol )
- 14.3-14.6 Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Last inte avsedd för bulktransport.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU förordningar** Förordningarna (EG) nr 1907(2006) (REACH) och (EU) nr 453/2010.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Direktiven 2006/12/EG och 2008/98/EG om avfall.
- 15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning** Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION



### **Faroangivelser**

Kat. 2. Flam Liq.2	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Kat. 2 Eye Irrit.2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
Kat. 3 STOT SE3	H336 Kan göra att man blir omtöcknad och dåsig.

### **Övrigt**

Ansvarig för säkerhetsdatabladet är Eric Rahmqvist AB.  
Företaget är kvalitetscertifierat enligt ISO9001 och miljöcertifierat enligt ISO14001.  
Företaget tar producentansvar för insamling och återvinning av förpackningar genom anslutning till FTI Förpacknings- och tidningsinsamlingen.