

Säkerhetsdatablad

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

RAHMQVIST Interactive board cleaner, liquid and tissue

Utfärdat 2019-02-11

Version 1



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Produktnamn | RAHMQVIST Interactive Board Cleaner |
| Artikelnummer | 24 460 |
| Produktgrupp | Rengöringsmedel |
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- | | |
|--------------------------|--|
| Produktgrupp | Rengöringsmedel/servett för whiteboardtavlor |
| Användningsområde | SU22 Yrkesmässig användning. |
- 1.2 Närmare upplysningar om de som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- | | |
|----------------------|--|
| Leverantör | ER Sweden AB/Rahmqvist AVICO |
| Adress | Box 1, 181 73 Lidingö, |
| Besöksadress | Värdshusvägen 7, Lidingö |
| Telefonnummer | 08-766 70 00 |
| Faxnummer | 08-766 70 06 |
| E-postadress | info.se@rahmqvist.com |
| Kontaktperson | Lena Stigsdotter |
| E-postadress | 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

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

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Kontakt med ögon	Skölj rikligt med vatten och särade ögonlock under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
Förtäring	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**

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid eller spridd vattenstråle.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

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.
Explosionsrisk	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 ³
NGV	150 ppm
	350 mg/m ³

IOELV/EU**500 mg/m³, 200ml/m³****DNELs****67-63-0 Isopropanol****Långtidsexponering systemiska effekter**

Oralt	25 mg/kg (generell population)
Dermalt	319 mg/kg bw/d (generell population)
	888 mg/kg bw/d (arbetare)
Inhalativt	89 mg/m ³ (generell population)
	500 mg/m ³ (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 åtgärderHåll 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.

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

Inandning / förtäring	Inandning av koncentrerade ångor liksom förtäring kan ge narkosliknande effekt samt huvudvärk och yrsel etc.
Hudkontakt	Lång och upprepad hudkontakt avfettar huden och kan orsaka narighet.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	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.