

Sikkerhedsdatablad

(EG) nr. 1907/2006 (REACH) – nr. 453/2010

RAHMQVIST Whiteboard Cleaner, liquid and tissue

Udfærdiget: 2019-02-11

2019-03-12

AFSNIT 1: NAVN PÅ STOFFET / BLANDING OG SELSKAB

- 1.1 Produktbeskrivelse**
- | | |
|---------------|------------------------------------|
| Produktnavn | RAHMQVIST White Board Cleaner |
| Artikelnummer | 24 451 (liquid) og 24 454 (tissue) |
| Produktgruppe | Rengøringsmiddel |
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**
- | | |
|-------------------|---|
| Produktgruppe | Rengøringsmiddel/serviet til whiteboardtavler |
| Anvendelsesområde | SU22 Erhvervsmæssig brug |
- 1.3 Nærmere oplysninger om den som fremstiller sikkerhedsdatabladet**
- | | |
|---------------|--|
| Selskab | ER Sweden AB/Rahmqvist AVICO |
| Postadresse | Box 1, 181 73 Lidingö, Sverige |
| Besøgsadresse | Vårdshusvägen 7, Lidingö, Sverige |
| Telefonnummer | +46 08-766 70 00 |
| Faxnummer | +46 08-766 70 06 |
| Hjemmeside | www.rahmqvist.dk |
| E-mail | info.dk@rahmqvist.com |
| Kontaktperson | Lena Stigsdotter |
| E-mail | lena.stigsdotter@rahmqvist.com |
- 1.4 Nødtelefon** 112



AFSNIT 2: FARLIGE EGENSKABER

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. forordning (EG) nr. 1272/2008

Kat. 2 Flam Liq.2
 Kat. 2 Eye Irrit.2
 Kat. 3 STOT SE3

2.2 Mærkningsinformationer

| | |
|-----------------------|---|
| Faresymbol |   |
| Signalord | Fare |
| Fareangivelse | H 225 Meget brandfarlig væske og dampe H 319 Forårsager alvorlig øjenirritation H 336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed |
| Beskyttelsesangivelse | P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P233 Beholderen skal holdes tæt lukket P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Eventuelle kontaktlinser fjernes, hvis dette nemt kan gøres. Fortsæt skylning P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp |

Indhold Isopropanol

2.3 Øvrige farer

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-klassificerede stoffer.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING / INFORMATION OM INDHOLD

3.1 Stoffet

Produktet er en blanding

3.2 Blanding

Klassificering af indeholdende stoffer iht. CLP-forordning (EG) nr. 1272/2008, bilag VI

| Stoffet | CAS-nr. EG-nr. REACH-nr. | Koncentration | Klassificering - Fareangivelse |
|-------------|--------------------------------------|---------------|--|
| Isopropanol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 | 50-70% | Flam. Liq. 2, H225 Meget brandfarlig væske og damp Eye Irrit. 2, H319 Forårsager alvorlig øjenirritation STOT SE 3, H336 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed |

Hygiejniske grænseværdier, hvis tilgængelige, er listet i afsnit 8.

AFSNIT 4: FORANSTALTNINGER VED FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af foranstaltninger ved førstehjælp

| | |
|------------------|--|
| Indånding | Frisk luft |
| Hudkontakt | Vask med vand og sæbe |
| Kontakt med øjne | Skyl med rigeligt vand og åbne øjenlåg i flere minutter Eventuelle kontaktlinser fjernes, såfremt dette nemt kan gøres. Fortsæt med at skylle Kontakt læge ved vedvarende ubehag |
| Indtagelse | Skyl munden og drik flere glas vand FREMKALD IKKE OPKASTNING Kontakt læge ved vedvarende ubehag |

4.2 De vigtigste symptomer og effekter, både akutte og efterfølgende

Ingen kendte

4.3 Angivelse af umiddelbar medicinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kræves

Behandles symptomatisk

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandigt skum, pulver, kuldioxid eller spredt vandstråle

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Kulilte (CO) og kuldioxid (CO₂)

5.3 Råd til brandbekæmpningspersonale

Indåndingsmaske. Anvend udstyr egnet til omgivende brand

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, sikkerhedsudstyr og foranstaltninger ved nødsituationer**

Ikke relevant

Eksplosionsfare

Ja

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Ikke relevant

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og sanering

Ikke relevant

6.4 Henvielse til andre afsnit

Se afsnit 13 for information om affaldshåndtering

AFSNIT 7: HÅNDBEHANDLING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler ved håndtering**

Undgå kontakt med øjne

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, inklusiv eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt i korrekt tillukket emballage
Temperatur bør ikke overstige 30 °C, og produktet må ikke udsættes for direkte sollys

7.3 Specifik slutanvendelse

Ingen kendte

AFSNIT 8: BEGRÆNSNING AF EKSPONERING / PERSONLIG SIKKERHED

Information i dette afsnit vedrører stoffet i koncentrat

8.1 Kontrolparametre**Stoffer med eksponeringsværdi der behøver overvågning****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, 200 ml/m³****DNELs****67-63-0 Isopropanol**

| | |
|-----------|---|
| | Langtidseksponering, systemiske effekter |
| Oralt | 25 mg/kg (generel population) |
| Dermalt | 319 mg/kg bw/d (generel population) |
| | 888 mg/kg bw/d (generel population) |
| Indånding | 89 mg/m ³ (generel population) |
| | 500 mg/m ³ (arbejdere) |

PNECs**67-63-0 Isopropanol**

| |
|--|
| 140,9 mg/l (vand (ferskvand)) |
| 140,9 mg/l (vand (intermitterende emission)) |
| 140,9 mg/l (vand (havvand)) |
| 552 mg/kg (sediment (ferskvand)) |
| 552 mg/kg (sediment (havvand)) |
| 28 mg/kg (jord) |

Kommentar

Ingen

8.2 Begrænsning af eksponeringen

Ved normal og beregnet brug af produktet vurderes det, at specielt beskyttelsesudstyr ikke er nødvendigt.

Generel beskyttelse og hygiejniske foranstaltninger

Holdes adskilt fra mad- og drikkevarer samt foder
Vask hænder efter anvendelse

| | |
|---|---|
| Åndedrætsværn | Ikke nødvendig ved normal og beregnet brug |
| Beskyttelsesbriller og ansigtsbeskyttelse | Ikke nødvendig ved normal og beregnet brug |
| Hudbeskyttelse og beskyttelseshandsker | Handsker anbefales, da langvarig kontakt med produktet kan have en udtørrende effekt på huden |
| Anden beskyttelse | Ikke nødvendig |
| Termisk fare | Ikke kendt |

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Information i dette afsnit vedrører det virkende stof i koncentrat

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|-----------------------|
| Udseende | Farveløs væske |
| Lugt | Alkoholagtig |
| Grænseværdi for lugt | Ikke kendt |
| pH-værdi (20 °C) | 7 |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | <0 |
| Initial kogepunkt, kogepunktsinterval (°C) | 79-100 |
| Flammepunkt (°C) | 20 |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt |
| Brandfarlighed (fast form, gas) | Ikke kendt |
| Øvre/nedre brandbarheds- eller eksplosionsgrænse | Ikke kendt |
| Damptryk (20 °C) | Ikke kendt |
| Dampdensitet (LUFT=1) v. 20 °C | Ikke kendt |
| Relativ densitet ved 20 °C | ~0,87 g/cm |
| Opløselighed | Helt opløselig i vand |
| Fordelelingskoefficient: | |
| n-oktanol/vand | Ikke kendt |
| Selvantændingstemperatur (°C) | Ikke kendt |
| Nedbrydningstemperatur | Ikke kendt |
| Viskositet (20 °C) | Ikke kendt |
| Eksplorative egenskaber | Ingen kendte |
| Oxiderende egenskaber | Ingen kendte |

9.2 Anden information

VOC EU 60%

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold som skal undgås

Ingen kendte

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION

Information i dette afsnit vedrører det virksomme stof i koncentrat

11.1 Information om de toksikologiske effekter**Akut toksicitet****LD/LC50-værdier relevante for klassificering**

| Stoffet | | Værdi |
|---------------------|---------------------------|--------------|
| 67-63-0 Isopropanol | LD50 Oralt (rotte) | 4.570 mg/kg |
| | LD50 Dermal (kanin) | >2.000 mg/kg |
| | LC50 Indånding 4h (rotte) | 30 mg/l |

Forsinkede effekter / gentagen eksponering

| | |
|------------------------|--|
| Indånding / indtagelse | Indånding af koncentrerede dampe og indtagelse kan forårsage narkotikalignende effekt og hovedpine samt svimmelhed |
| Hudkontakt | Langvarig samt gentagen hudkontakt affedter huden og kan forårsage ruhed |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenirritation |
| Sensibilisering | Ingen kendt sensibiliseringseffekt |

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktiv risici

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Kræftfremkaldende | Ikke kendt |
| Arvelige skader | Ingen kendte |
| Skadelige egenskaber for fostre | Ingen kendte |
| Reproduktionstoksicitet | Ikke kendt |

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION

Information i dette afsnit vedrører væsken i koncentrat

12.1 Toksicitet**Akvatisk toksicitet****67-63-0 Isopropanol**

| | | |
|-----------|-----|--|
| LC50 | 24h | >10.000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 | 96h | 10.000 mg/l (fathead minnow (pimephales promelas)) |
| LC50/EC50 | | >100 mg/l (-) |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er let biologisk nedbrydelig, 95% 21 dage (OECD301E)

67-63-0 Isopropanol

| | | |
|-------|-----|-------------------------------------|
| EC 50 | 48h | >100 mg/l (daphnia magna) |
| EC 50 | 72h | >100 mg/l (scenedesmus subspicatus) |
| LC 50 | 48h | >100 mg/l (leuciscus idus) |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering har ikke fundet sted

AFSNIT 16: ANDEN INFORMATION**Fareangivelse**

Kat. 2. Flam Liq.2 H225 Meget brandfarlige væsker og dampe
Kat. 2 Eye Irrit.2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
Kat. 3 STOT SE3 H336 Kan forårsage svimmelhed og dødsighed

Øvrigt

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad: ER Sweden AB / Rahmqvist AVICO
Selskabet er ISO 9001 kvalitetscertificeret og ISO 14001 miljøcertificeret