

# Säkerhetsdatablad

EG Nr 1907/2006 (Reach) – nr 453/2010

## Rahmqvist HANDLE SANITIZER Refill

Utfärdad: 2017-05-22

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- |               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Produktnamn   | Rahmqvist Handle Sanitizer refill |
| Artikelnummer | 41 918                            |
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| Produktgrupp | Rengöringsmedel |
|--------------|-----------------|
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- |               |  |
|---------------|--|
| Företag       | ER Sweden AB   |
| Postadress    | Box 1, 181 73 Lidingö  |
| Telefonnummer | 08-766 70 00   |
| Faxnummer     | 08-766 70 06   |
| E-postadress  | <a href="mailto:sustainability@rahmqvist.com">sustainability@rahmqvist.com</a> |
| Hemsida       | <a href="http://www.rahmqvist.se">www.rahmqvist.se</a>                         |
- 1.4 Telefon för nödsituationer** 112 – Giftinformationscentralen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI**  
Klassificering

fysikaliska faror	Aerosol 1 – H222, H229
hälsosfaror	Eye Irrit. 2: H319
miljöfaror	Ej klassificerad

- 2.1 Märkningsuppgifter**  
Faropiktogram



Signalord	Fara
-----------	------

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
----------------	---

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
Skyddsangivelser-Åtgärder	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd  
 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.

**2.3 Andra faror**

Innehåller: 15-30% alifatiska kolväten.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1 Ämnen**

Produkten är en blandning.

**3.2 Blandning**

Klassificerade ämnen enligt CLP förordning (EG) nr. 1272/2008 bilaga VI.

Ämne	CAS-nr. EG-nr. Reach reg nr	Halt %	CLP Faroangivelse(r)
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	70-100	Flam Liq.2, H225 Eye Irrit., H319
Dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	25-35	Flam. gas 1 H220 Press. Gas, compressed H280

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas fullständiga ordalydelser.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj flera minuter med mycket vatten och öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i flera minuter. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

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

<b>Generell information</b>	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga släckmedel	Ingen uppgift

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

Extremt brandfarlig. behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT SPILL

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Tänk på brandrisken.  
Undvik inandning av ånga och kontakt med ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder till avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Saneringsmetod

Små spill: Torka bort med paper eller textil.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 om personliga skyddsåtgärder.  
Se avsnitt 13 om avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått vid hantering

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden exponering arbete KTV (15 min) NGV (8 timmar)**

Etanol  
CAS-nr.64-17-5 1000 ppm 500 ppm  
1900 mg/m<sup>3</sup> 1000 mg/m<sup>3</sup>

Dimetyleter  
CAS-nr. 115-10-6 800ppm 500 ppm  
1500 mg/m<sup>3</sup> 950 mg/m<sup>3</sup>

Dimetyleter, CAS 115-10-6

#### **DNEL**

Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

- Sötvatten; 0,155 mg/l  
- Saltvatten; 0,016 mg/l  
- Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg  
- Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg  
- Jord; 0,045 mg/kg

#### **Övrig information**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med kritiska exponeringsämnen som måste övervakas.

**8.2 Begränsning av exponering**

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud/ögon.

<b>Andningskydd</b>	Inte nödvändigt
<b>Skyddshandskar</b>	Inte nödvändigt
<b>Skyddsglasögon</b>	Inte nödvändigt
<b>Skyddskläder</b>	Inte nödvändigt

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA / KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Alkoholliknande
pH-värde	Ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställt
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej fastställt
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgift
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej fastställt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej fastställt
Ångtryck (20°C)	Ej fastställt
Ångdensitet	Ej fastställt
Relativ densitet	0,75
Löslighet	Inga specifika testdata finns tillgängliga
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Ej fastställt
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ej fastställt
Explosionsgränser	Ej fastställt
Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt

**9.2 Annan information**

Inte relevant

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Okänd

**10.4 Oförenliga material**

:

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

**10.5 Förhållanden som ska undvikas**

Tänk på brandrisken.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

<b>Akut toxicitet</b>	Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.
Oralt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Dermalt</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Inandning</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på hud</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Ämne	art	test	exponeringsväg	resultat
etanol	råtta	LD50	oral	7060mg/kg
etanol	kanin	LD50	dermalt	20 000mg/kg
etanol	råtta	LC50	inandning	124,7mg/l
dimetyleter		LD50		ej tillämpligt
dimetyleter		LD50		ej tillämpligt

Dimetyleter, risk för köldskador.

#### **Allvarlig ögonskad/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation

<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Sensibilisering</b>	Kan ge allergi hos känsliga personer vid hudkontakt.
<b>Cancerogenitet</b>	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande
<b>Mutagenitet</b>	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

**Generell information** Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

**Inandning** Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande:Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

**Förtäring** Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta.Illamående, kräkning. Diarré.

**Hudkontakt** Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.

**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga data om produkten som sådan.

Ämne	art	test	varaktighet	resultat
Etanol	fisk	LC50	96 timmar	13500mg/l
Etanol	vattenloppa	EC50	48 timmar	5400mg/l
Etanol	alger	IC50	72 timmar	10,9ml/l
Dimetyleter	fisk	LC50	96 timmar	>4,1 mg/l
Dimetyleter	vattenloppa	EC50	48 timmar	>4,4mg/l
Dimetyleter	alger	EC50	96 timmar	154,9mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen data om bioackumulering

**Fördelningskoefficient**

Ej fastställt

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig

**12.5 Resultat av PBT- & vPvB-bedömningen**

Innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen uppgift

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Produkt klassificerad som farligt avfall. Lämna till miljöstation.

**Avfallskod**

EWC 14 06 03\*

**Förpackning**

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast .

**Avfallskod**

EWC 15 01 10

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

Aerosol

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID, IMDG, ICAO, och ADN-klass 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ingen

**14.5 Miljöfaror**

Produkten klassas inte som miljöfarligt gods.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga särskilda åtgärder.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Last är inte avsedd för bulktransport.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

## Nationella föreskrifter

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1  
AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hygieniska Gränsvärden

## EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser i fulltext**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.

**Övrigt**

Produkten innehåller inte Perfluoroktansulfonat (PFOS) enligt EU-direktiv 2006/122/EG.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet ER Sweden AB / Scander

Företaget är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001 och miljöcertifierat enligt ISO14001.

Företaget är anslutet till FTI och finansierar därmed insamling och återvinning av förpackningar.