

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 1 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

### AVSNITT1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod: AIR CONDITIONING CLEANER  
Handelskod: 014218

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Hygienizers for surfaces and machinery  
Användningssektorer:  
förbruker bruksområden[SU21], professionell bruk[SU22]  
Produktkategori:  
soppresso

Användningar som avråds  
Använd inte i andra syften än de som anges

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Manufactured in Italy for

**Company** Julia AB  
**E-mail** info@jula.se  
**Internet** www.jula.com  
**Telephone** +46(0)511-24600

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

**Emergency Phone** +46(0)511-342000  
**Type of assistance** Julia customer service, Sweden

**Opening Hours**  
Mon-Fri 8 a m to 8 p m - Sat-Sun 10 a m to 5 p m

### AVSNITT2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med bestämmelse (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram:  
GHS02, GHS07

Faroklass och kategorikod (-er):  
Flam. Aerosol 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Faroangivelsekod (-er):  
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aerosol som enkelt antänds även i låga temperaturer, brandfara  
Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.  
Varning: Inhalering av ångor kan orsaka sömnhet och yrsel  
Upprepad inhalering av ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.  
Trycksatt behållare. Skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer som överstiger 50 ° C.  
Aerosolbehållarnas överhettade utbrott kan med våld tas bort på avstånd och en farlig mekanism för branden kan inträffa.

Beräkningen av klassificeringen utförs exklusive drivmedel.

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 2 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram, Signal ordkod (-er):  
GHS02, GHS07 - Fara



Faroangivelsekod (-er):  
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelsekod (-er):  
ej applicerbar

Skyddsangivelse:

Allmänt

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

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 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 - Undvik att inandas sprej.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons

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.

Lagring

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/ 122°F.

Disposition

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanterare i enlighet med lokala föreskrifter.

Innehåller:  
propan-2-ol

Innehåller (För. EC 648/2004):  
> 30% alifatiska kolväten, < 5% katjoniska tensider

### 2.3. Andra faror

Baserat på tillgängliga data finns inga PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

Baserat på tillgängliga data finns det inga ämnen som stör det endokrina systemet i enlighet med förordning (EU) 2017/2100

Ingen information om andra faror

## AVSNITT3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Irrelevant

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 3 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

### 3.2 Blandningar

Hänvisa till paragraf 16 för fullständig text om faroangivelser

Anmärknin C - Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärknin U - Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylad kondenserad gas eller löst gas. Grupp tillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
butan Anmärknin: C U	>= 30 < 50%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-211947 4691-32
propan-2-ol	>= 19 < 24%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 5.840,0 mg/kg ATE dermal = 13.900,0 mg/kg ATE inhal = 25,0mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945 7558-25
isobutan Anmärknin: C U	>= 15 < 19%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	01-211948 5395-27
propan Anmärknin: U	>= 15 < 19%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280 ATE inhal = 658,0mg/l/4 h	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-211948 6944-21
etanol	>= 4,9 < 9,5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 2.100,0 mg/kg ATE inhal = 39,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-211945 7610-43
Benzalkoniumklorid	>= 0,1 < 0,9%	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akut toxicitet M-faktor =10 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral = 1.620,0 mg/kg ATE dermal = 1.420,0 mg/kg	ND	ND	939-350-2	01-211997 0550-39

### AVSNITT4. Åtgärder vid första hjälpen

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 4 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 4.3 Inhalering:

Lufta området. Avlägsna omedelbart den kontaminerade patienten från området och se till att han vilar i ett välventilerat rum. Om du känner dig sjuk, uppsök en läkare.

#### 4.2 Direktkontakt med huden (av den oblandade produkten):

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.

Rengör omedelbart med mycket rinnande vatten, och möjligtvis med tvål, de områden på kroppen som har, eller misstänks ha, kommit i kontakt med produkten.

#### 4.1 Direktkontakt med ögonen (av den oblandade produkten):

Rengör omedelbart och noggrant med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna i åtminstone 10 minuter, skydda sedan dina ögon med en torr steril gasbinda. Uppsök genast en läkare

Använd inte ögondroppar eller någon slags salva före undersökning eller rådgivning från en ögonläkare.

#### 4.4 Peroralt intag:

Ej farligt. Det är möjligt att ge aktivt kol i vatten eller flytande paraffin

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

För symptomen och effekterna på grund av substanser se paragraf 11.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

## AVSNITT5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### 5.1 Rekommenderade brandsläckare:

CO2 eller pulversläckare

#### 5.2 Släckningmedel att undvika:

Direkta vattenstrålar

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosolbehållarnas överhettade utbrott kan med våld tas bort på avstånd och en farlig mekanism för branden kan inträffa.

Tillverkad under press i en förseglad metallbehållare (testtryck 15 bar max). Kyl ner behållarna med vattendimma och försök avlägsna dem från elden. Aerosolbehållare kan överhettas och kan brista våldsamt på distans (skydda huvudet genom att använda en skyddshjälm).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skydd för andningsapparaten

Skyddshjälm och heltäckande skyddsutrustning.

Vattenstrålen kan användas för att skydda de som är involverade i släckningen

Du kan även använda ett andningsskydd, speciellt när du arbetar i instängda och dåligt ventilerade områden, och om du använder halogenerade brandsläckare (Halon 1211 fluoren, Solkan 123, NAF, etc...)

Håll behållarna kylda med vattendimma

## AVSNITT6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituati

#### 6.1.1. För icke-nödpersonal:

Lämna området med spill eller utsläpp. Rök inte  
Lämna omgivningen och kom ihåg att överhettning kan skjuta ut cylindern ett betydande avstånd.  
Använd mask, handskar och skyddskläder.

#### 6.1.2 För akut svarande:

Med tanke på Aerosol:s täthet är det osannolikt att spill inträffar.  
Men, om behållaren skadas på grund av förlust, isolera tanken genom att föra den till öppen luft eller genom att täcka den med inert material och bränsle (t.ex. sand, jord, vermikulit) och genom att undvika antändningspunkter som kan utgöra risk för brand.  
Använd lämpliga skyddshandskar (PVC, butylgummi, neopren eller liknande) och skyddskläder.  
Eliminera alla oönskade lågor och eventuella källor för antändning. Rökning förbjuden.  
Bestämmelser för lämplig ventilation.  
Evakuera farozonen och kontakta en expert vid behov.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Innehåller spill  
Meddela behörig myndighet.  
Ladda ur resterna i enlighet med bestämmelserna

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### 6.3.1 För inneslutning:

Återvinn produkten snabbt, använd mask och skyddskläder.  
Återvinn, om möjligt, produkten för återanvändning eller avlägsning.

#### 6.3.2 För rengöring:

Efter att torkat upp, rengör området och de involverade materialen med vatten

#### 6.3.3 Annan information:

Inget särskilt.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till paragrafer 8 och 13 för mer information

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt och inhalering av ångor  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Använd inte på stora ytor i bostadsområden.  
Rök inte på arbetet  
Ät eller drick inte på arbetet.  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas nära marken och bilda explosiva blandningar med luft. Motverka bildning av brandfarliga eller explosiva koncentreringsområden i luften.  
Trycksatt behållare. Skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer som överstiger 50 ° C.  
Genomborra eller bränn inte, även efter användning. Spruta inte vatten på lågorna eller glödande föremål. Använd i lämpligt ventilerade områden.  
Se även paragraf 8 nedan.

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

Förvara tätt förslutet i originalbehållaren. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.  
Håll behållarna upprätta och säkra genom att undvika fall eller kollisioner.  
Trycksatt behållare. Förvara i ventilerat utrymme, i originalförpackning, undan från hetta och solljus.

Håll borta från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik exponering av direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

förbruker bruksområder:

- Hålls borta från värmekällor, gnistor och öppen eld
- Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för direkt solljus
- Andas inte in spray/ångor
- Undvik kontakt med ögon, hud och kläder
- Ät, drick eller rök inte under användning
- Används inte i trånga och/eller trånga utrymmen
- Ansamlingar av brandfarliga gaser kan uppstå vid överdriven användning
- Används på ett avstånd av 20cm från ytan som skall behandlas för att undvika spridning i luften
- Spraya bara en kort stund och sörg för god ventilation efter användning

profesionell bruk:

- Hålls borta från värmekällor, gnistor och öppen eld
- Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för direkt solljus
- Andas inte in spray/ångor
- Undvik kontakt med ögon, hud och kläder
- Ät, drick eller rök inte under användning
- Används inte i trånga och/eller trånga utrymmen
- Ansamlingar av brandfarliga gaser kan uppstå vid överdriven användning
- Används på ett avstånd av 20cm från ytan som skall behandlas för att undvika spridning i luften
- Spraya bara en kort stund och sörg för god ventilation efter användning

## AVSNITT8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till förvarade substanser:

butan:

TLV-TWA: 800 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 2010)

propan-2-ol:

TLV-TWA: 200 ppm - 500 mg/m<sup>3</sup>

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

NGV: 150 ppm - 350 mg/m<sup>3</sup>

KTV: 250 ppm - 600 mg/m<sup>3</sup>

propan:

TLV-TWA: 1000 ppm (propan, ACGIH 2010)

etanol:

TLV-TWA: 1000 ppm - 1880 mg/m<sup>3</sup>

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

NGV: 500 ppm - 1000 mg/m<sup>3</sup>

KTV: 1000 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup>

- Ämne: propan-2-ol

DNEL

systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 888 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 89 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 319 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 26 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Kortsiktigt arbetare inhalation = 1000 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Kortsiktigt konsumenter inhalation = 178 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Kortsiktigt konsumenter oralt = 51 (mg/kg bw/day)

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 7 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

- Ämne: etanol

DNEL

systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 343 (mg/kg bw/day)

lokala effekter Kortsiktigt arbetare inhalation = 1900 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Sötvatten = 0,96 (mg/l)

sediment Sötvatten = 3,6 (mg/kg/sediment)

Havsvatten = 0,79 (mg/l)

sediment Havsvatten = 2,9 (mg/kg/sediment)

STP = 580 (mg/l)

mark = 0,63 (mg/kg mark)

- Ämne: Benzalkoniumklorid

DNEL

systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 3,96 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 5,7 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 1,64 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 3,4 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sötvatten = 0,001 (mg/l)

sediment Sötvatten = 12,27 (mg/kg/sediment)

Havsvatten = 0,001 (mg/l)

sediment Havsvatten = 13,09 (mg/kg/sediment)

STP = 0,4 (mg/l)

mark = 7 (mg/kg mark)

### 8.2. Begränsning av exponeringen



Lämpliga ingenjörskontroller:

förbruker bruksområden:

Arbeta i en väl ventilerad plats eller som är utrustad med ventilations anordningar.

Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för solljus för att undvika snabb avdunstning av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se nedan).

profesionell bruk:

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen genom effektiv lokal luftväxling. Är dessa åtgärder är inte tillräckligt för att hålla koncentrationen av produkten under gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, använd då ett lämpligt andningsskydd. Tillhandahåll ett system för ögondusch. Innan du använder produkten hänvisas till etikett för riskinformation. Under valet av personlig skyddsutrustning, sök lämpliga råd från leverantören av dessa. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla gällande bestämmelser.

Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögon/ansiktsskydd

Använd mask

(b) Hudskydd

(i) Handskydd

Handskar material: neopren

Tjocklek: 0,75 mm

Genombrottsid: > 480 min

(ii) Annat

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 8 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Vid hantering av den oblandade produkten. Använd heltäckande skyddskläder för huden.  
Det är bättre att använda antistatiska kläder av bomull

(c) Andningsskydd

Arbeta i en tillräckligt ventilerad miljö för att undvika inhalering av produkten.

Där OEL kan förekomma eller överskrids, bär mask med AX eller universel filter.

(d) Termiska faror

Ingen fara att rapportera

Miljöexponeringskontroll:

Ingen tillgänglig data.

### AVSNITT9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Fysikaliskt tillstånd	vätska under tryck	VISUEL
Färg	färglös	
Lukt	essens	ORGANOLEPTISKA
Luktröskel	ej fastställt	
Smältpunkt/frys punkt	< -100 °C (drivgas)	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> -42 °C (drivgas)	
Brandfarlighet	inte berörda	
Nedre och övre explosionsgräns	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)	
Flampunkt	< -80 °C (drivgas)	
Självantändningstemperatur	> 400 °C (drivgas)	
Sönderfallstemperatur.	ej fastställt	
pH-värde	inte berörda	PH-METER
Kinematisk viskositet	ej fastställt	
Löslighet	i organiska lösningsmedel	
Vannlöselig	complete	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställt	
Ångtryck	3,2 bar	
Densitet och/eller relativ densitet	0,60-0,65 kg/l	
Relativ ångdensitet	> 2 (drivgas)	
Partikelegenskaper	ej fastställt	

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Irrelevant

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Irrelevant

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Relaterat till förvarade substanser:

propan-2-ol:

Reagerar med starka oxidanter. Angriper viss plast och gummi.

isobutan:

Reagerar med starka oxidanter, acetylen, halogener och kväveoxider och orsakar brand- och explosionsrisk.

etanol:

Reagerar långsamt med kalciumhypoklorit, silveroxid och ammoniak orsakar brand och explosions fara. Reagerar våldsamt med starka oxidanter såsom salpetersyra, silvurnitrat, kvicksilvurnitrat, magnesiumperklorat orsakar brand och explosions fara.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen faroreaktion vid hantering och förvar enligt bestämmelserna.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga faroreaktioner

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik upphettning av produkten, den kan explodera.

Undvik kontakt med brännbart material. Produkten kan fatta eld.

hotta, öppna lågor, gnistor eller heta ytor.

Aerosolprodukten är stabil under en period som överskrider 36 månader, och farliga reaktioner kan i normala lagringsvillkor inte inträffa eftersom behållaren nästan är hermetiskt tillsluten.

För att undvika att metallbehållaren försämras, håll borta från sura eller basprodukter. Var uppmärksam på värmen då temperaturer som överstiger 50 ° C ökar trycket på insidan av behållaren, som deformerar cylindern tills utbrottet.

### 10.5. Oförenliga material

Det kan generera lättantändliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, starka reduktionsmedel.

Det kan generera giftiga gaser i kontakt med oxiderande Mineralsyror, organiska peroxider, organiska vattenperoxider.

Det kan användas i kontakt med oxiderande Mineralsyror, organiska nitrider, peroxider och vattenperoxider, starka oxideringsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid avsedd användning.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

ATE(mix) oral = 1.012.500,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 10 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

- (a) akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(b) Frätande/irriterande på huden: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.  
(d) Luftvägs-/hudsensibilisering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(e) mutagenitet i könsceller: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(f) cancerogenitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(g) Reproduktionstoxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(h) specifik toxicitet för målorgan (STOT) enskild exponering: Varning: Inhalering av ångor kan orsaka sömnlighet och yrsel  
(i) specifik toxicitet för målorgan (STOT) upprepad exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(j) Fara vid aspiration: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Relaterat till förvarade substanser:

propan-2-ol:

EXPONERINGSVÄGAR: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning av dess ånga och vid förtäring.

INANDNINGSRISKER: En skadlig kontaminering av luften kommer att nå ganska långsamt vid avdunstning av detta ämne vid 20 ° C; vid sprayning eller kringspredning, emellertid, mycket snabbare.

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPONERING: Ämnet är irriterande för ögon och luftvägar. Ämnet kan orsaka påverkan på centrala nervsystemet, ledande till depression. Exponering långt över hygieniska gränsvärdet kan leda till medvetlöshet.

EFFEKTER AV LÅNGVARIG ELLER UPPREPAD EXPONERING: Vätskan påverkar hudfettet.

AKUT FARA/SYMPTOM

INANDNING Hosta. Dåsighet. Yrsel. Huvudvärk. Ömmande hals.

HUD Torr hud.

ÖGON Rodnad.

FÖRTÄRING Buksmärtor. Mödosam andning. Illamående. Medvetlöshet. Kräkningar.

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 5840

LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 13900

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 25

propan:

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 658

etanol:

EXPONERINGSVÄGAR: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning av dess ånga och vid förtäring.

INANDNINGSRISKER: En skadlig kontaminering av luften kommer att nå ganska långsamt vid avdunstning av detta ämne vid 20 ° C.

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPONERING: Ämnet är irriterande för ögon. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka ögon och andningsvägarna irritation. Ämnet kan ha effekter på det centrala nervsystemet.

EFFEKTER AV LÅNGVARIG ELLER UPPREPAD EXPONERING: Vätskan påverkar hudfettet. Ämnet kan ha effekter på de övre luftvägarna och centrala nervsystemet, resulterande i irritation, huvudvärk, trötthet och koncentrationssvårigheter.

AKUT FARA/SYMPTOM

INANDNING Hosta. Huvudvärk. Trötthet. Dåsighet.

HUD Torr hud.

ÖGON Rodnad. Brännade ögon. Smärta.

FÖRTÄRING Brännande känsla. Huvudvärk. Förvirring. Yrsel. Dvala.

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 7060

LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 2100

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 39

Benzalkoniumklorid:

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 1620

LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 1420

### 11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data.

## AVSNITT 12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Relaterat till förvarade substanser:

etanol:

Toxicitet för fisk

- LC50 *Leuciscus idus*, 48h: 8.140 mg/l

Toxicitet för daphnier och andra ryggradslösa vattendjur

- EC50 *Daphnia magna*, 24h: 9,3 - 14,2 g/l

Toxicitet för alge

- EC50 *Chlorella pyrenoidosa*, 24h > 100 mg/l (litteratur)

Akut toxicitet M-faktor =1

Kronisk toxicitet M-faktor =1

Benzalkoniumklorid:

Akut toxicitet M-faktor =10

Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgängliga data finns inga PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data finns det inga ämnen som stör det endokrina systemet i enlighet med förordning (EU) 2017/2100

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallet måste disponeras enligt rådande bestämmelser för leverans av tomma behållare för slutlig disponering, och utrustas för att säkert hantera trycksatta behållare som innehåller lättantändliga vätskor och gasavfall. En tom behållare som är uppvärmd till temperaturer som överstiger 70 ° C kan explodera.

Återvinn om möjligt. Skicka till auktoriserade urladdningsanläggning eller förbränning under kontrollerade villkor. Utför

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 12 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

i enlighet med gällande lokala och nationella regler.

### AVSNITT14. Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Befriad från ADR p.g.a. efterlevnad av följande egenskaper:  
Kombinationsemballage: för varje inre förpackning1 Lper förpackning30 Kg  
Inre förpackningar placerade i krymp-eller sträcklastlådor: för varje inre förpackning1 Lper förpackning20 Kg



#### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili  
ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable  
ICAO-IATA: AEROSOL flammable

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 2  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 2.1  
ADR: Tunnel begränsningskod: D  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begränsade kvantiteter: 1 L  
IMDG - EmS: F-D, S-U

#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

#### 14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkten är inte miljöfarlig  
IMDG: Marint föroreningsmedel: Nej

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig data.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Den är inte menad att bära volymer

### AVSNITT15. Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU, bilaga I, del 1

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Förordning 1907/2006/EG (REACH). Förordning 1272/2008/EG (CLP).

Seveso kategori:  
P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 - avfall:

HP3 - Brandfarligt

HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador

HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIR CONDITIONING CLEANER

Utfärdat den 14/01/2011 - Rel.# 3 på 20/07/2023

# 13 / 13

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

HP14 - Ekotoxiskt

Ämnen på kandidatlistan (REACH artikel 59)  
Baserat på tillgängliga data finns inga SVHC-ämnen

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsrapport har utförts av leverantören

## AVSNITT16. Annan information

### 16.1. Annan information

Punkter modifierade i jämförelse med tidigare utgivning: 1.1. Produktbeteckning, 2.2. Märkningsuppgifter, 2.3. Andra faror, 3.2 Blandningar, 7.3. Specifik slutanvändning, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Begränsning av exponeringen, 9.2. Annan information, 10.1. Reaktivitet, 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008, 12.1. Toxicitet, 12.3. Bioackumuleringsförmåga, 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen, 12.6. Hormonstörande egenskaper, 14.3. Faroklass för transport, 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Beskrivning av faroangivelser som är utsatta för punkt 3

H220 = Extremt brandfarlig gas.

H280 = Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

H222 - Extremt brandfarlig aerosol. Klassificeringsförfarande: Baserat på testdata

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Klassificeringsförfarande: Baserat på testdata

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

Huvud referenser:

förordning 1907/2006/EG

förordning 1272/2008/EG

förordning (EU) 2020/878

\*\*\* Denna blad ersätter alla tidigare utgåvor