

## SÄKERHETS DATABLAD

## Spolarväska färdigblandad Hall Miba

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 06.04.2017 |
| Omarbetad       | 15.05.2019 |

## 1.1. Produktbeteckning

|             |  |
|-------------|--|
| Produktnamn | Spolarväska färdigblandad Hall Miba                          |
|             | 1 lit 3027192, 3 lit 3027208, 4 lit 3027154, 200 lit 3024061 |

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

|  |   |
|--|---|
| Användningsområde                        | Rengöringsmedel för bilfönster.           |
| Kemikalien kan användas av allmänheten   | Ja  |
| Kemikalien används endast av allmänheten | Ja  |
| Användning av kemikalien, kommentar      | Produktet kan också användas yrkesmässig. |

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|               |  |
|---------------|--|
| Företagsnamn  | Wilhelmsen Chemicals AS  |
| Besöksadress  | Kirkeveien 578   |
| Postadress    | P O Box 15   |
| Postnr.       | 3143   |
| Postort       | KJØPMANNSKJÆR  |
| Land          | Norway   |
| Telefon       | +47 33351500   |
| E-post        | <a href="mailto:chemicals@wilhelmsen.com">chemicals@wilhelmsen.com</a>                                     |
| Webbadress    | <a href="http://www.wilhelmsenchemicals.no">http://www.wilhelmsenchemicals.no</a>                          |
| Kontaktperson | Kjærsti Ilebrekke - <a href="mailto:kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com</a> |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |   |
|------------|---|
| Nödtelefon | <p>Telefon: Giftinformationscentralen - 24 timer - Ring 112, begär Giftinformation.<br/>Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt.</p> <p>Telefon: Tel.: +47 33 35 15 00<br/>Beskrivning: Wilhelmsen Chemicals AS</p> |
|------------|---|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3  
H226

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Etanol 10 - 30 %, Propan-2-ol < 10 %   |
| Signalord                   | Varning  |
| Faroangivelser              | H226 Brandfarlig vätska och ånga.  |
| Skyddsangivelser            | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare i enlighet till lokala föreskrifter. |
| Tvättmedel                  | Innehåll enligt Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 2004/648 om tvätt- och rengöringsmedel: (Anjoniska tensidar <0,2%) Parfym <5%   |

### 2.3. Andra faror

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| PBT / vPvB  | Ingen.             |
| Andra faror | Ingen kända faror. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne        | Identifiering   | Klassificering   | Innehåll  |
|-------------|---|--|-----------|
| Etanol      | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225;  | 10 - 30 % |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>STOT SE 3; H336; | < 10 %    |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|         |  |
|---------|--|
| Allmänt | Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. |
|---------|--|

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Flytta genast den skadade till frisk luft.  |
| Hudkontakt  | Skölj med vatten.   |
| Ögonkontakt | Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.                                    |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om större mängd förtärts. |

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

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Frisk luft, värme och vila. |
|-------------------------------------|-----------------------------|

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |  |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Ingen särskild behandling vid första hjälpen noterad, se pkt 4.1 |
|--------------------|--|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning används alkoholresistent skum, kolsyra eller pulver. Torrkemikalier, sand, dolomit etc. |
|---------------------|--|

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och karens botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd. |
|-----------------------------|--|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.   |
| Brandsläckningsmetoder     | Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Använd vatten till avkylning av behållare. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. |
|---------------------------|--|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. |
|---------------------|--|

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Rengöringsmetod | Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Spola området med stora mängder vatten. Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. |
|-----------------|---|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |   |
|-----------|---|
| Hantering | Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroeningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. |
|-----------|---|

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

|         |   |
|---------|---|
| Lagring | Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |
|---------|---|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. Kontakta leverantören för ytterligare information. |
|------------------------------|--|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne        | Identifiering    | Värde   | År |
|-------------|------------------|---|----|
| Etanol      | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1000 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: V |    |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 250 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 600 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: V    |    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

## Handskydd

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

## Andningsskydd

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer. Gasfilter till organiska ämnen.

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta genast förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Fysisk form                    | Vätska.                                       |
| Färg                           | Blå.  |
| Lukt                           | Alkohollukt.                                  |
| Fryspunkt                      | Värde: ~ -18                                  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall    | Värde: ~ 82 °C                                |
| Flampunkt                      | Värde: ~ 25 °C<br>Metod: TCC - Tag closed cup |
| Relativ densitet               | Värde: ~ 0.96<br>Temperatur: 20 °C            |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Kan blandas med vatten.                       |

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte känt.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga speciella.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: 10470 mg/g  
Art: Rotte  
Testreferens: OECD 401 (ethanol)

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Lösningemedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.

Hudkontakt Avfettar huden. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.

Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Irriterande. Etanol upptas snabbt från mage-tarmkanalen och kan orsaka berusning och i allvarliga fall medvetslöshet och död. Dödlig dos vuxen; 300-400 ml ren etanol , konsumerat på ca. 1 timme. / 165 ml 2-propanol (beräknad)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk Värde: 15300 mg/l  
Testtid: 96h  
Art: Pimephales Promelas  
Testreferens: (Ethanol)

Ekotoxicitet Produktet innehåller inte komponenter som er klassificerat miljökadligt enligt

EU's regelverk.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inte känt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Uppsuges på absorberande material, uppsamlas i papptunnor och bränns. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 1987

IMDG 1987

ICAO / IATA 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN ALKOHOLER, N.O.S.

Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN (Etanol/Propan-2-ol)

IMDG ALCOHOLS, N.O.S.

Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran IMDG (Etanol/Propan-2-ol)

|   |                      |
|---|----------------------|
| ICAO / IATA   | ALCOHOLS, N.O.S.     |
| Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ICAO | (Etanol/Propan-2-ol) |

### 14.3 Faroklass för transport

|                 |   |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 3 |
| IMDG            | 3 |
| ICAO / IATA     | 3 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | III |
| IMDG            | III |
| ICAO / IATA     | III |

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |            |
|---|------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte känt. |
|---|------------|

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Förening kategori | Cat. Z |
|-------------------|--------|

### Annan relevant information.

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| ADR / RID / ADN Faromärkning | Class 3 |
| IMDG Faromärkning            | Class 3 |

### ADR / RID - övrig information

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Tunnelrestriktionskod | (D/E) |
| Begränsad mängd       | 5 L   |
| Transportkategori     | 3     |
| Faronr.               | 30    |

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Referenser (lagar/förordningar) | Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Databladet omfattar de krav som finns i Directive |
|---------------------------------|---|



(EU) 2015/830. Forskrift om deklarerat av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.

Lagar och förordningar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. Innehåll enligt Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 2004/648 om tvätt- och rengöringsmedel: Perfume <5%. (Anioniske tensider <0,2%)

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga

litteraturreferenser och datakällor

Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.

Version

6

Utarbetat av

Kjærsti Ilebrette - Wilhelmsen Chemicals AS