

# SÄKERHETS DATABLAD

## HALL MIBA SPOLARVÄTSKA FÄRDIGBLANDAD

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HALL MIBA SPOLARVÄTSKA FÄRDIGBLANDAD

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

Användningsområde Spolarvätska

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

Leverantör HallMiba AB  
Forsdalavägen 2  
342 32 ALVESTA  
Tel: 0472-166-00  
kundtjänst@hallmiba.com

Kontaktperson Kjærsti Ilebrikke - kjersti.ilebrikke@wilhelmsen.com

Producent Wilhelmsen Chemicals AS  
P.Box 15 , N-3141 Kjøpmannskjær, Norway  
Tel: +47 33 35 15 00  
Fax: +47 33 35 14 40  
chemicals@wilhelmsen.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer Giftinformationscentralen - 24 timer - Ring 112, begär Giftinformation. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Wilhelmsen Chemicals, Tel.: 47 33 35 51 00

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Innehåller etanol  
2-propanol

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelse Flam. Liq. 3: H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelse P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. ⚡ Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

#### 2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
etanol	200-578-6	64-17-5	10-30 %	F	R-11
2-propanol	200-661-7	67-63-0	<10 %	Xi ,F	R-11, R-36, R-67

#### CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
etanol		10-30 %	GHS07, GHS02	Flam. Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319	64-17-5
2-propanol		<10 %	GHS07, GHS02	Eye Irrit. 2: H319, Flam. Liq. 2: H225, STOT SE 3: H336	67-63-0

For fraser i fulltext se rubrik 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information** Frisk luft och vila.

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

**Specifik första hjälpen** Ingen specifik förstahjälpåtgärder noterat.

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

**Inandning** Flytta genast den skadade till frisk luft.

**Förtäring** Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

**Hudkontakt** Skölj med vatten.

**Stänk i ögonen** Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Brandsläckningsmedel** Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Torrt material, sand, dolomit etc

**Brandbekämpning** Håll spillvatten bort från avloppsbrunnar och vattentäcker. Dika ur. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

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

**Specifika faror** Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brand** Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder som anført i punkt 8 i databladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma ned i avlopp. Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder vid hantering** Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

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

**Förebyggande åtgärder vid lagring** Brandfarligt ämne: Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

**Lagringskategori** Lagras som brandfarlig vätska.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden** Kontakta leverantör för ytterligare information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
etanol	64-17-5	AFS.	1000 ppm/mg/m3	1900 mg/m3	
metyletylketon	78-93-3	AFS.	150 mg/m3	300 mg/m3	
2-propanol	67-63-0	AFS.	350 mg/m3		

**Ventilation** Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Andningsskydd** Ingen särskild rekommendation angiven men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter när det föreligger stark luftförorening. Mask med filter BRUN A (kapacitet 1,2 el.3), organiska ångor.

**Handskydd** Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Hudskydd** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

**Arbetshygieniska rutiner** Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Vätska. Lättflytande.		
<b>Färg</b>	Blå.		
<b>Lukt</b>	Alkohol. Parfym.		
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Blandbart med vatten.		
<b>Kokpunkt (°C, intervall)</b>	~ 82	<b>Tryck:</b>	
<b>Smält/frys punkt (°C, intervall)</b>	~ -18		
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.96	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Flampunkt (°C)</b>	~ 23	<b>Metod:</b>	TCC-Tag stängd kopp

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Normalt stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner****Farlig polymerisering**

Inte känd.

**Polymeringsbeskrivning**

Inte relevant.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material****Material som skall undvikas**

Inte känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

---

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxisk dos, LD50**

5045 mg/kg (oral-råtta) (2-propanol)

**Hälsosäkerhetsinformation**

INANDNING. Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Inandning av lösningsmedelångor kan vara farligt och ge huvudvärk, illamående och berusningssymptom. HUDKONTAKT. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. ÖGONKONTAKT: Lätt irriterande. FÖRTÄRING: Irriterande i mage/tarmkanal, illemående, kräkningar, huvudvärk, akut förgiftning med trötthet, otydlig tala och stamma. Stora doser förer till medvetslöshet och död. Dödlig dos vuxen; 300-400 ml etanol, förtärt på 1 timme / 165 ml 2-propanol (ungefärlig värdering). ÖGONKONTAKT: Stänk i ögonen kan ge forbigående irritation. Ånga i höga koncentrationer kan irritera ögonen utan att ge skada. HUDKONTAKT: Avfettar huden, kan ge irritation.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

---

**12.1 Toxicitet****Ekotoxikologiska data**

(2-propanol)

**Ekotoxicitet**

Negativa effekter på vattenmiljön är inte känd. Inte ansedd som miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

**Akut fisktoxicitet**

Produktet innehåller inte komponenter som är giftigt för vattenlevande organismer.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga komponenter är lätt nedbrytbara (ref. OECD-test).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleras ej.

**12.4 Rörligheten i jord****Rörlighet**

Anses inte vara mobilt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PTB/vPvB**

Komponenten(e) är inte identifierat som PBT eller vPvB ämne.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

---

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Destruktionsmetoder**

Destruera i lämplig förbränningsugn. Uppsuges på absorberande material, uppsamlas i papptunnor och brännes. Större mängder lämnas till

	destruktionsanläggning Lämnas för destruktion enl lokala föreskrifter.
<b>Avfallklass</b>	Farligt avfall enligt SFS 2011:927. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
<b>Föreerade förpackningar</b>	Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Transportetikett



### LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

#### 14.1 UN-nummer

UN-Nr. 1987

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, nat. Alkoholier n.o.s.

Officiell transportbenämning, internat. Alcohols, n.o.s.

#### 14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR) Klass 3: Brandfarliga vätskor.

Faronr. (ADR) 30

### SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG) 3

EmS Nr. F-E, S-D

### FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp III

IMDG-förpackningsgrupp III

IATA/ICAO förpackningsgrupp III

#### 14.5 Miljöfaror

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Ämneslistor (Norge)** Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361).

**EU direktiv** Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Ämnesanmärkningar (Norge)** Utan fosfat.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

R-11 Mycket brandfarligt.  
R-36 Irriterar ögonen.  
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### Förklaringar till fraser i rubrik 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

<b>Användarens anmärkningar</b>	Databladet är baserat på upplysningar av våra leverantörer och vår nuvarande kunskap. Avsikten är en beskrivning av produkten med tanke på säkerhet vid lagring, hadtering och användning. Databladet omfattar de krav som finns i Directive 453/2010/EU. Innehåll enligt Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjontensider <5%, parfym <5%.
<b>Litteraturreferenser</b>	Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers
<b>Utarbetat av</b>	Kjærsti Illebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS.
<b>Utgivningsdatum</b>	2005-08-18
<b>Omarbetad datum</b>	2015-09-02
<b>Rev.nr./ersätter SDB av datum</b>	2015-04-20
<b>Signatur</b>	Kjærsti Illebrekke