

SÄKERHETS DATABLAD

HALL MIBA SPOLARVÄTSKA KONCENTRERAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HALL MIBA SPOLARVÄTSKA KONCENTRERAD

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Innehåller etanol
2-propanol

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

Flam. Liq. 2: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. ⚡ Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P370 Vid brand: P378 Släck med alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe 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	60-100 %	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		60-100 %	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, värme och vila, helst i bekväm, halvsittande ställning.

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. I lätta fall av illamående, håll patienten under observation och kontakta eventuellt läkare. I svårare fall, medvetslös person läggs i stabilt sidoläge och hålls varm. Tillkalla läkare.

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 (CO₂), Pulver, Torrt material, sand, dolomit etc

Brandbekämpning Håll spillvatten bort från avloppsbrunnar och vattentäcker. Dika ur. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Använd spridd vattenstråle för att slå ned ångor. 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 Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma ned i avlopp.

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. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

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	
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 Använd skyddshandskar av: 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. Isolera och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens Vätska. Lättflytande.

Färg Blå.

Lukt Alkohol. Parfym. Mild (eller svag).

Löslighetsbeskrivning Blandbart med vatten.

Kokpunkt (°C, intervall) ~ 80 **Tryck:** 760 mmHg

Densitet (g/cm3) 0,86 **Temperatur (°C):** 20

Flampunkt (°C)	12	Metod:	TCC-Tag stängd kopp
-----------------------	----	---------------	---------------------

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Normalt stabil. Undvik: Värme, gnistor, flammor.

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

Hälsosäkerhetsinformation

INANDNING. Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Inandning av lösningsmedelångor kan vara farligt och ge huvudvärk, illamående och berusningssymptom. FÖRTÄRING: Irriterande i mage/tarmkanal, illamående, kräkningar, huvudvärk, akut förgiftning med trötthet, otydlig tala och stamma. Stora doser leder 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.

Information till läkare

Ventrikelsköljning ifall det inte har gått för lång tid efter intagning. Ge 1/2 tesked natriumbikarbonat i 250 ml vatten varje 2 timme. (Neutral eller svag basisk urin.) Undvik för stor vätsketillförsel och så tillvida möjlig mediciner som hämmar centrala nervsystem. Var uppmärksam på hypoglykemi. Vid akut mental störning ges klorpromacin.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända. Produktet är inte klassificerat miljöfarligt enligt EU's föreskrifter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

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	Uppsuges på absorberande material, uppsamlas i papptunnor och brännes. Lämnas för destruktion enl lokala föreskrifter. Små mängder kan deponeras genom förbränning
Avfallklass	Farligt avfall enligt SFS 2011:927. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

UN-Nr. 1987

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR) Klass 3: Brandfarliga vätskor.

Faronr. (ADR) 33 Mycket brandfarlig vätska (flampunkt under 23°C).

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 II

IMDG-förpackningsgrupp II

IATA/ICAO förpackningsgrupp II

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.
Speciella föreskrifter (Norge)	Lagring av mer än 5 liter vätska kräver brandförsvarets godkännande och skylt som varnar för brandfara.
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**

Användarens anmärkningar	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 artikel 31 og vedlegg II i REACH.. 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: Nonjoniska tensider <5%, Parfym <5%.
Litteraturreferenser	Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers
Utarbetat av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS.
Utgivningsdatum	2005-08-22
Omarbetad datum	2015-09-02
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2014-05-13
Signatur	Kjærsti Ilebrekke