

## Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2015-02-23

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	Mjukmedel Harmoni
Artikelnummer	695006
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Mjukmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Washologi AB
Adress	Box 8074 163 08 SPÅNGA
Telefon	+46 708 341116
Hemsida/E-post	www.washologi.se/info@washologi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

## 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	1-<5	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE3	H225 H319 H336

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

## Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2015-02-23

Version 2

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

<b>Inandning:</b>	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan verka avfettande på huden vid långvarig direktkontakt med koncentrerad produkt..
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan ge irritation vid ögonkontakt. (Sveda, rodnad)
<b>Förtäring:</b>	Kan orsaka illamående och kräkningar.

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

-

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Icke brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

## Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda. Beakta halkrisk vid spill.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

## Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2015-02-23

Version 2

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Hantera och dosera enligt bruksanvisning. Blanda ej med andra kemikalier.

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

Förvara förpackningen väl tillsluten.

Förvaras vid rumstemperatur samt i originalemballage.

Förvaras frostfritt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	-	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte.

##### Handskydd

Behövs normalt inte.

##### Ögonskydd

Behövs normalt inte.

##### Kroppsskydd

Inga särskilda skyddskläder krävs.

## Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2015-02-23

Version 2

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Flytande vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Parfumerad
Densitet:	Ca 1000 kg/m <sup>3</sup>
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca 3,0
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100
Flampunkt (°C):	>100
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten är ej brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Produkten är ej brandfarlig
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Lättlös i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ca 100 cp (spindle 1, 30 rpm)
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej brandfarlig
Oxiderande egenskaper:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

## 9.2 Annan information:

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik upphettning. Produkten är frostkänsliga som kan medföra att den blir grumlig om den utsätts för kyla.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2015-02-23

Version 2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt**

Kan verka avfettande på huden vid långvarig direktkontakt med koncentrerad produkt.

**Ögonkontakt**

Kan ge övergående irritation vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående och kräkningar.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

2-Propanol (67-63-0)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 5280 mg/kg
	LD <sub>50</sub> Dermal kanin: 12800 mg/kg
	LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: 72,6 mg/l
	LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta(hona) 8h: 47,5 mg/l

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Övrig information**

-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

2-Propanol (67-63-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas
	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 13299 mg/l Art: Daphnia magna
	EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1000 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
	EC <sub>10</sub> Bakterier 18h: 5175 mg/l Art: Pseudomonas putida
	EC <sub>50</sub> Bakterier: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam, Tillväxthämning av aktiverat slam

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

2-Propanol (67-63-0) - Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering ej trolig.

## Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2015-02-23

Version 2

### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

#### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

-

#### Övrigt

Produkten bedöms vara biologiskt lättnedbrytbar samt förväntas inte bioackumulera.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

#### Föreslagna EWC-koder:

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008, AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2015-02-23

Version 2

## AVSNITT 16: Annan information

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 2:** 2015-02-23. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2014-12-03

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.