

Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2019-05-27

Version 3

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 begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

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.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

Katjoniska tensider 5-15%

Parfym < 5%

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

| Ämne | CAS-nr EG-nr Reg-nr | Konc % | Faroklasser & kategorikoder | Faro- angivelser* |
|------------|---|-----------|--|----------------------|
| 2-Propanol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx | 1-<5 | Flam. Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE3 | H225 H319 H336 |

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

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

Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2019-05-27

Version 3

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:

Inandning: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

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

Ögonkontakt: Kan ge irritation vid ögonkontakt. (Sveda, rodnad)

Förtäring: 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 spolras 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 sugas 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 2019-05-27

Version 3

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 2018:1)

| Ämne | CAS-nr | NGV | KGV | Anm. |
|------------|---------|----------------------------------|----------------------------------|------|
| 2-Propanol | 67-63-0 | 150 ppm 350 mg/m ³ | 250 ppm 600 mg/m ³ | - |

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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 2019-05-27

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|--|
| Form: | Flytande vätska |
| Färg: | Vit |
| Lukt: | Parfymrad |
| Densitet: | Ca 1000 kg/m ³ |
| 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 upphetning. 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 2019-05-27

Version 3

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 ₅₀ Oralt råtta: 5280 mg/kg |
| | LD ₅₀ Dermal kanin: 12800 mg/kg |
| | LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 72,6 mg/l |
| | LC ₅₀ 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.

Aspirationsfara

Nej

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 ₅₀ Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas |
| | EC ₅₀ Daphnia 48h: 13299 mg/l Art: Daphnia magna |
| | EC ₅₀ Alger 72h: >1000 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus |
| | EC ₁₀ Bakterier 18h: 5175 mg/l Art: Pseudomonas putida |
| | EC ₅₀ 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 2019-05-27

Version 3

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 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Mjukmedel Harmoni

Omarbetad 2019-05-27

Version 3

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

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 3: 2019-05-27. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2014-12-03

Version 2: 2015-02-23

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <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

EC₅₀: 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.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.