

SÄKERHETSATABLAD



Washologi Organisk Tvätt



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 23.03.2015

Omarbetad 20.02.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Washologi Organisk Tvätt

Artikelnr. 34036-51

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

Användningsområde Tvättmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB

Postadress Smedjegatan 6

Postnr. 13154

Postort Nacka

Land Sweden

Telefon +46 (0)8-6838800

Webbadress <http://www.kempartner.se>

Kontaktperson Leif Löf info@kemibolaget.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Andra märkningskrav inom EU	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Tvål 5-15% Nonjontensider <5%, Parfym <5%.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Miljöeffekter	Produkten klassas inte som miljöfarlig enl. gällande lagstiftning. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered) - alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 REACH reg nr.: 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2;H225	0 - 5 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	0 - 5 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning.

Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder ljummet vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Orsakar allvarliga ögonskador.
Akuta symptom och effekter	Inte känt.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Små mängder spolas bort med mycket vatten. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
--------	---

Andra upplysningar Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1993
		500 ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1000 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1000 ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1900 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: V -	
		Vägledande	
		kortidsgränsvärde	
Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1989		
150 ppm			
Anmärkning			

Anmärkning: V
 Nivågränsvärde (NGV) :
 350 mg/m³
Anmärkning
 Anmärkning: V
Korttidsgränsvärde (KGV)
 Värde: 250 ppm
Anmärkning
 Anmärkning: V
Korttidsgränsvärde (KGV)
 Värde: 600 mg/m³
Anmärkning
 Anmärkning: V
Anmärkning
 Bokstavsbeskrivning: V =
 Vägledande
 korttidsgränsvärde

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: Data source:ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/day Referens: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 343 mg/kg bw/day Referens: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1900 mg/dm³ Referens: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 87 mg/kg bw/day Referens: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 114 mg/m³ Referens: Data source: ECHA</p>

PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,79 mg/L Referens: Data source: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,9 mg/kg sediment dw Referens: Data source: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,63 mg/kg soil dw Referens: Data source: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 580 mg/L Referens: Data source: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 3,6 mg/kg sediment dw Referens: Data source:ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 mg/L Referens: Data source: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,96 mg/L Referens: Data source: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 888 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 500 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 89 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 26mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 319 mg/kg/dag</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 552 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552 mg/kg</p>

Exponeringsväg: Saltvatten**Värde:** 140,9 mg/l**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 140,9 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
-------------------------------------	---

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
-------------------------------------	--

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Behövs inte under normal användning.
--------------------	--------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar, gulaktig vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Parfymerad.
pH	Status: I brukslösning Värde: 9,9 - 10,2
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1055 kg/m ³
Bulktäthet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Medium: Vatten

	Kommentarer: Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej angivet.
-------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ej angivet.
---------------------------------	-------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ej angivet.
-----------------------------	-------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p>

	Värde: > 5000 mg/kg
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: kanin Testreferens: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 124,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns endast för ingående ämnen inte för blandningen.
Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Cancerogenitet, annan information	Inte känt.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2,95 - 5,9 mg/l Testtid: 96h Art: Danio rerio Metod: OCDE 203
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 15300 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Leuciscus idus Testreferens: LC50
Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 5 - 38 mg/l Testtid: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: -
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 275 mg/l Testtid: 96h Art: SkeletChlorella vulgaris Metod: EC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: Ec50
Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 7 - 14 mg/l Testtid: 96h Art: Daphnia Magna Metod: OCDE 202
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 12340 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA

Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräddjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: magna Testreferens: EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ingredienser inte för blandningen. Blandningen klassificeras inte som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingående tensider i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 Metod: CO2 evolution Testperiod: 28d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
PBT-bedömning, resultat	Ej tillämpligt.
Ämne	Propan-2-ol
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten är inte miljöfarlig.
-----------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassificerat som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej klassificerat som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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

ADR/RID Övrig information

Annan relevant information ADR/RID	Inte relevant.
------------------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av

direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Lagar och förordningar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

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.

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318;

Version

4

Utarbetat av

CG