

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Spolarvätska färdigblandad -18

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

Relevanta identifierade användningar

Spolarvätska

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Gatuadress  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon  
0320 60500

E-Post  
sdb@aromdekor.se

Hemsida  
<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Faroangivelser

H226

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Spolarvätska färdigblandad - 18

Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	20 - 35%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	≤0,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	≤0,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Lämna ej den skadade utan uppsikt. Förgiftningssymptom kan utvecklas flera timmar efter exponering.

#### Inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarväska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## Förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning.

Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Ingen tillgänglig data

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

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med koldioxid eller torrt pulver. Brandman kan använda spridd vattenstråle.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle .

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

Upphettningsreaktion kan frigöra farliga gaser. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning.

Aldehyder. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddsdräkt. Använd lämplig andningsapparat.

### **Övrigt**

#### Åtgärder vid brand

Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Risk för antändning. . Explosionsrisk vid upphettning.

Stäng av gasströmmen. Försök inte släcka antänd gas. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Elektrisk utrustning skall vara gnistsäkert.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Förhinda obehörigt tillträde.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

Skölj påverkade områden med vatten. Servett.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### ***Förebyggande åtgärder för hantering***

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

#### ***Hygien***

Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
 Förvara vid rumstemperatur.  
 Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras inlåst.  
 Oförenliga material: Se avsnitt 10.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Butanon	78-93-3	50	300	AFS 2018:1	-	2015
	201-159-0	150	900			
Etanol	64-17-5	500	1000	AFS 2018:1	V	1993
	200-578-6	1000	1900			
Propan-2-ol	67-63-0	150	250	AFS 2018:1	V	1989
	200-661-7	350	600			

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	106 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1161 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	31 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	412 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

# Spolarvätska färdigblandad - 18

Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	950 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sötvatten	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Havsvatten	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg

# Spolarvätska färdigblandad - 18

Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Reningsverk	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mark	22,5 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	användning/frisättning	140,9 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd. Använd ansiktsskärm vid stänkrisk.



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarväska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## Handskar

Använd skyddshandskar.

## Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

## Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.  
Rekommenderad filtertyp: A.

## Termiska risker

Inga data.

## Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

blå

#### Lukt

Alkohollukt.

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

95 °C

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

31 °C

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## pH

Ingen tillgänglig data

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Ingen tillgänglig data

## Vattenlöslighet

Lösligt i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Varm produkt utvecklar brandfarliga ångor Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, gnistor, flammor.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande material.

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkten klassificeras inte.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	15800 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 12800 mg/kg	Dermal	24 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Inandning	4 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Inandning	8 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	6200 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	ATE	1394 mg/kg	oral	-	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72.6 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppmV	Inandning	4 timmar	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	16000 ppmV	Inandning	8 timmar	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5045 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### Annan information

Inga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskallelöja)

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 timmar	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8140 mg/l	48 timmar	Leuciscus idus (guldorfe)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11000 mg/l	96 timmar	Alburnus alburnus (benlöja)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	1000 mg/l	96 timmar	-

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 10 mg/l	24 timmar	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 timmar	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	IC50	> 10.9 mg/l	72 timmar	-

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5400 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

# Spolarvätska färdigblandad - 18

Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	9268 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	10800 mg/l	24 timmar	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 100 mg/l	24 timmar	Daphnia magna

### Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	IC50	6500 mg/l	16 timmar	Pseudomonas putida

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
 Utfärdat: 2023-10-03  
 Ersätter SDB: 2022-05-16

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp. Innehållet/behållaren lämnas til avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Emballage

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
 Rester som inte kan återanvändas bortskaffas som kemiskt avfall. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.  
 Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfallskod	Beskrivning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### Övrigt

Avfallskoden är en rekommendation.  
 Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol)

#### IMDG korrekt leveransnamn

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

#### IATA korrekt fraktnamn

Alcohols, n.o.s. (Ethanol)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarväska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## 14.3 Faroklass för transport

### Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

### ADR / RID Klass

3

### ADR / RID Klass Kod

F1

### ADR / RID farlighetsnummer

30

### IMDG Klass

3

### IATA Klass

3

### ADN Klass

3

### ADN Klass Kod

F1



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III  
IMDG: III  
IATA: III

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E  
Transportkategori: 3

### IMDG EmS

F-E, S-D

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 40, 75

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

### Förkortningar

IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.  
EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tid-period.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Spolarvätska färdigblandad - 18



Versionsnummer: 10  
Utfärdat: 2023-10-03  
Ersätter SDB: 2022-05-16

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande  
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)  
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods  
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  
DNEL - Härledd nolleffektnivå  
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods  
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)  
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)  
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)  
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten  
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten  
ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar  
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)  
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation  
STOT - Specifik organtoxicitet  
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)  
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration  
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

### **Utvärderingsmetoder för klassificering**

Beräkningsmetod.

### **Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.