

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Spolarvätska Sommar**1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

Utgivningsdatum 2018-05-02  
Revisionsdatum 2021-04-23

**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Sommar Spolarvätska

**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 säkerhetsdatabladet.**

Företagsnamn Center Pac Sweden AB  
Besöksadress Vintervägen 6  
Postnr. 283 44  
Postort Osby  
Land Sverige  
Telefon +46 47912640  
E-post [info@centerpac.se](mailto:info@centerpac.se)  
Webbadress [www.centerpac.se](http://www.centerpac.se)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Giftinformation:020-996000 (Kemiakuten)

**2. Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram (CLP)****2.2. Andra faror**

Andra faror Inte känt.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	Indexnr.: 603-002-00-5 CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Regnr:01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit.2; H319	1-5%

Polyethermodifierad trisiloxan mindre än 0,1%

Undecyl Glucoside mindre än 0,1%

Sodium Lauryl Sulfate mindre än 0,2%

Parfym mindre än 0,2%

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten.
Förtäring	Drick rikligt med vatten
Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs  
Specifik information om motgifter Ingen anmärkning angiven.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Farliga förbränningsprodukter

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Ingen anmärkning angiven.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

#### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra

Brand

Råd om allmän arbetshygien

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Andra upplysningar

Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ej angivet.

## 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

##### DNEL / PNEC

Riktlinjer för exponering

Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: KTV

Korttidsvärde (KTV), värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17 Kommentar: Ethanol (1000 ppm)

Andra upplysningar

Etanol (64-17-5), NGV: 1000 mg/m<sup>3</sup>

Monoetylglykol (107-21-1), NGV: 10 ppm, 25 mg/m<sup>3</sup>, KTV: 20 ppm, 50 mg/m<sup>3</sup>

Metyletylketon (78-93-3), NGV: 50 ppm, 150 mg/m<sup>3</sup>, KTV: 100 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponering. Skyddsutrustning.

Begränsning av exponering på

### Andningsskydd

Andningsskydd

### Handskydd

Handskydd

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter kontakt

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysisk form	Vätska.
Färg	Blå eller grön
Lukt	Äpple
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Flampunkt	Värde: >100
Relativ densitet	Värde: 999 kg/m <sup>3</sup> Testtemperatur: 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten. Lösligt i: Organiska lösningsmedel

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

### Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.2 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

### 10.3 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Values represent ethanol, the major component of this mixture. Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) 7060 Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) 124,7 Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg (i.p.-råtta) > 20 000
--------------------------	--

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Icke klassificerad som aspirationstoxisk (Not classified as asp. tox.)
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka irritation i mun och svalg.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte känt.
Kroniska effekter	Inte känt.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 13500 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Pimephales promelas Varaktighet: 96h  Akut vattenlevande, fisk, kommentarer Värden representerar etanol, huvudkomponenten i denna blandning .
--------------------------	--

Akut vattenlevande, alg	Värde: 5000 mg/l Testmetod: IC50
-------------------------	----------------------------------

Algart: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 7d

Akut vattenlevande alger, kommentar  
Värden representerar etanol, huvudkomponenten i denna blandning

Akut vattenlevande, Daphnia      Värde: 5400 mg/l  
Testmetod: EC50 Daphnia, art: D. magna Varaktighet: 72h

Akut vattenlevande, Daphnia, kommentar  
Värden representerar etanol, huvudkomponenten i denna blandning

## 12.2      **Persistens och nedbrytbarhet**

Halveringstid för nedbrytning      Lättnedbrytbart (etanol);85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D.

Kemisk syreförbrukning (COD)      Värde: 0,4-0,8  
Testmetod: COD

COD, kommentar      Värden representerar etanol, huvudkomponenten i denna blandning.

Biologisk syreförbrukning (BOD)      Värde: 0,4-0,8

Testmetod: BOD

BOD, kommentar      Värden representerar etanol, huvudkomponenten i denna blandning.

## 12.3      **Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringsförmåga      Bioackumulerar inte.

Biokoncentrationsfaktor(BCF)      Värde: 0,66 Testmetod: BCF

BCF, kommentar      Värden representerar etanol, huvudkomponenten i denna blandning.

## 12.4      **Rörligheten i jord**

Rörlighet      Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

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

PBT-bedömning, resultat      Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## 12.6      **Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter /Anmärkning      Inga kända.

# 13. Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för  
avfallshantering

Produkten är klassificerad som

farligt avfall

Förpackningen är klassificerad som

farligt avfall

## 14. Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR  
RID  
IMDG  
ICAO/IATA

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR  
RID  
IMDG  
SOLUTION  
ICAO/IATA  
SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR  
Farlighetsnummer  
RID  
ADN  
IMDG  
ICAO/IATA

### Förpackningsgrupp

ADR  
RID  
IMDG  
ICAO/IATA

### 14.4 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS

## 15. Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Lagar och förordningar	Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Nej
-----------------------------	-----

## 16. Annan information

Källor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra leverantörer.
Ansvarig för säkerhetsdatablad Utarbetat av	Center Pac Sweden AB Veronica Wästergård