

# SÄKERHETS DATABLAD



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2019-06-24	2014-03-04	2014-03-04	SPCLEANER	Trossa AB / JW	1 av 9

## SPETEC PUMP CLEANER

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>1.1 PRODUKT BETECKNING</b>	<b>SPETEC PUMP CLEANER</b>	
Artikelnummer:	SPCLEANER	
<b>1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN</b>	Rengöring av pumpar, slangar, förpackningar samt som fyllnadsmaterial till slangar och utrustning för att förhindra att fukt förorenar utrustningen.	
<b>1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET</b>	Distributör: Cementor i Sverige AB Lesikavägen 57 427 40 Billdal, Sverige <a href="mailto:info@cementor.se">info@cementor.se</a> telefon +46 706 16 60 25	Tillverkare: RESIPLAST NV Gulkenrodestraat 3 B2160 Wommelgem, BELGIEN Telefon: +32 3 3200211 <a href="mailto:info@resiplast.be">info@resiplast.be</a> <a href="http://www.resiplast.be/">http://www.resiplast.be/</a>
	Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: <a href="mailto:sds@trossa.se">sds@trossa.se</a>	
<b>1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation. Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.	

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).

#### Övrig märkning

-

#### Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq$  0,1% från EUs kandidatförteckning.

#### 2.3 ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

## SPETEC PUMP CLEANER

### AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 BLANDNINGAR

##### Beskrivning av blandningen

Oljeliknande vätska

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>2</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering <sup>1</sup>
Di-2-etylhexyladipat	203-090-1	103-23-1	01-2119439699-19-xxxx	70-100	Oklassificerad

a) *Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification & Labelling Inventory Database.*

##### Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### Inandning

Frisk luft om obehag.

##### Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

##### Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några min.

##### Förtäring

Skölj munnen och drick vatten.

##### Information till läkare

Ingen specifik information.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

#### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Hudkontakt: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Ögonkontakt: Orsakar sannolikt obehag, men förväntas inte ge några allvarliga symptom.

Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

Övrigt:

#### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## SPETEC PUMP CLEANER

### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

Olämpligt släckmedel: Använd inte riktad vattenstråle.

#### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brännbart men inte lättantändligt.

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider kväveoxide,r och andra förbränningsprodukter.

#### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

### AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Inga särskilda skyddsåtgärder behöver vidtas.

#### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

#### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som konventionellt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

#### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

### AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

#### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras frostfritt i väl försluten behållare i väl ventilerat utrymme.

## SPETEC PUMP CLEANER

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

#### Övrig information

Di-2-etylhexyladipat <sup>2</sup>	DNEL (arbetare): Inhalation: 222,5 mg/m <sup>3</sup> (upprepad exponering) Dermalt: 1275 mg/kg/dag (upprepad exponering)
	PNEC: Jord: 0,865 mg/kg torr jord (extrapolerat)

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

#### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Behövs normalt inte men skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk.
Handskydd:	Behövs normalt inte men vid långvarig hantering bör skyddshandskar användas. Rekommenderat handskmaterial: Nitrilgummi.
Andningsskydd:	Behövs normalt inte.
Annat skydd:	Behövs normalt inte.
Termisk fara:	Inte relevant.

#### Begränsning av miljöexponeringen

-

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Produktbeskrivning <sup>2,3,4</sup>

Utseende:	Klar färglös oljeliknande vätska.
Lukt:	Nästan luktfri
Smältpunkt/frys punkt:	-68 °C
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	417 °C
Flampunkt:	196 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns/explosionsgräns:	<0,1 - 0,24 %
Ångtryck:	2 Pa = 0,02 mbar (20 °C)

## SPETEC PUMP CLEANER

Densitet:	0,925 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	0,0032 mg/L (22 °C)
Självantändningstemperatur:	350 °C
Dynamisk viskositet:	14 mPa x s (20 °C)
Kinematisk viskositet	15 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, pH, avdunstningshastighet, brandfarlighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångdensitet, löslighet i organiska lösningsmedel, fördelningskoefficient (Log Pow), sönderfallstemperatur, explosiva och oxiderande egenskaper.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

Mängd VOC: 0,000 g/L

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Direkt solljus och temperaturer över 50 °C.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror/baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten förväntas inte ge några negativa hälsoeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

<b>Akut toxicitet:</b>	Bedöms inte vara akuttoxisk.
Di-2-etylhexyladipat <sup>2,3</sup>	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >9100 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 8410-15100 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: >5,7 mg/L/4h
<b>Frätande/Irriterande på huden:</b>	Bedöms inte vara hudirriterande.

## SPETEC PUMP CLEANER

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Bedöms inte skada / irritera ögonen.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	Bedöms inte vara sensibiliserande.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.
<b>Cancerogenitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka cancer. Produkten innehåller di-2-etylhexyladipat som är upptagen på IARC's grupp 3-lista: Ämnen vars cancerframkallande effekt inte har kunnat fastställas.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.
<b>Specifik organotxicitet-enstaka exponering:</b>	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.
<b>Specifik organotxicitet-upprepad exponering:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte relevant.
<b>Specifika effekter</b>	
Inga kända.	

### 11.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

### 12.1 TOXICITET

Innehåller di-2-etylhexyladipat som bedömts ha låg akut och kronisk akvatisk toxicitet.

Di-2-etylhexyladipat <sup>2,3</sup>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 54-110 mg/L (art: Regnsbågslox)
	IC <sub>50</sub> Alger 72h: >500 /L (art: Sötvattenalger)
	NOEC Mikroorganismer 3 h: >350 mg/L

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Det ingående ämnet di-2-etylhexyladipat bedöms vara lätt nedbrytbart.

Di-2-etylhexyladipat <sup>3</sup>	98 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301 F
	BOD <sub>5</sub> /COD = 0,27

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Det ingående ämnet di-2-etylhexyladipat bedöms ha viss potential för bioackumulering baserat på dess fettlösliga egenskaper.

Di-2-etylhexyladipat <sup>3</sup>	BCF = 27
	log Pow = 8,1

## SPETEC PUMP CLEANER

### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Det ingående ämnet di-2-etylhexyladipat är mycket dåligt lösligt i vatten och bedöms inte vara rörligt i marken (0,0032 mg/L vid 22 °C).

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

#### Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall, enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 20 01 30 (Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

#### Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 02 (Plastförpackningar).

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 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).

#### Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

## SPETEC PUMP CLEANER

### Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).  
 Avfallsförordningen SFS 2011:927.  
 Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

### Övrig information

-

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

-

### Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD <sub>5</sub> /	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
COD	
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

### Referenser

- 1) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 2) *Registered substances, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren: SDS på engelska, SPETEC PUMP CLEANER, version June 1, 2018.*
- 4) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2019-06-24	2014-03-04	2014-03-04	SPCLEANER	Trossa AB	9 av 9

## SPETEC PUMP CLEANER

### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: Inget väsentligt

Säkerhetsdatabladet är daterat 2019-06-24 och ersätter version utformad 2014-03-04.