

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	SPETEC PU PUMP CLEANER	UTFÄRDAD:	2014-12-19
		ERSÄTTER	2014-03-04
ARTIKELNUMMER			
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Rengöring av pumpar, slangar, förpackningar samt som fyllnadsmaterial till slangar och utrustning för att förhindra att fukt förorenar utrustningen.		
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	Distributör Cementor i Sverige AB Lesikavägen 57 427 40 BILLDAL SVERIGE info@cementor.se Telefon +46 (0)31 – 91 00 70	Tillverkare SPETEC/Resiplast NV Gulkenroestraat 3 2160 Wommelgem BELGIUM info@resiplast.be Telefon: +32-3-844 00 15 Telefax: +32-3-844 80 08	
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.		

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (KIFS 2005:7)

Hälsorisker:

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (EG 1272/2008, CLP)

Hälsorisker:

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ej märkningspliktig enligt Europaparlamentets och rådets förordning EG 1272/2008 (CLP).

Övrig märkning

-

Övrig bestämmelser

-

ANDRA FAROR

Di-2-ethylhexyladipat finns upptaget på Candidate list of 553 substances, Grupp III samt i EGs databas över misstänkt hormonstörande ämnen. Uppgifterna om ämnets hormonstörande egenskaper är otillräckliga för klassificering.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**BLANDNINGAR**

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
Di-2-etylhexyladipat	203-090-1	103-23-1	70 – 100	Ej klassificerad	Ej klassificerad

- 1) *EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).*
- 2) *Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*
- 3) *Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*
- 4) *Tillverkarens klassificering*

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Inandning**

Frisk luft.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla **inte** kräkning. Kontakta läkare om större mängd svalts eller om hosta/kräkningar har inträffat.

Information till läkare

Eventuellt finns risk för kemisk lunginflammation.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Vid långvarig eller ofta upprepad hudkontakt finns risk för sveda, rodnad.

Stänk i ögonen kan orsaka sveda och övergående irritation.

Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar. Om produkten dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning finns risk för att kemisk lunginflammation kan uppkomma även efter flera timmar.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**SLÄCKMEDEL**

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma).

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inga kända.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd skyddshandskar. Kontakta lokala räddningstjänsten vid större spill.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som konventionellt avfall.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

7. HANTERING OCH LAGRING**FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Normal hantering, inte över 50°C. Spreja inte produkten. Undvik direktkontakt med och inandning av produkten.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder inte kommer i kontakt med livsmedel m.m.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och väl tillsluten när produkten inte används.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**KONTROLLPARAMETRAR**

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2011:18)*
- mg/m³ (NGV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

<i>Ögonskydd/ansiktsskydd:</i>	Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk.
<i>Handskydd:</i>	Vid långvarig hantering bör skyddshandskar användas. Rekommenderat handskmaterial: nitrilgummi.
<i>Andningsskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Annat skydd:</i>	Ej relevant.
<i>Termisk fara:</i>	Ej relevant

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Varubeskrivning

Utseende:	Klar färglös vätska.	
Lukt:	Svag	
pH:	neutralt	
Smältpunkt:	-76	°C
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	210-218	°C
Flampunkt:	195	°C
Ångtryck:	0,021	mbar (100 °C)
Ångdensitet:	8,5	(20 °C)
Densitet:	0,924-1,037	g/cm ³
Löslighet i vatten:	<0,1	mg/l (20 °C)
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Mycket bra	%
Självtändningstemperatur:	350	°C
Viskositet:	13-15	mPas (20 °C)

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**REAKTIVITET**

Inga uppgifter.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Irriterande och toxiska ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

Akut toxicitet:	Produkten har låg akuttoxicitet.
Frätande/Irriterande på huden:	Ej hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Ej irriterande för ögonen.
Luftvägs-/Hudsensibilisering:	Ej sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Ej mutagent.
Cancerogenitet:	Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3.
Reproduktionstoxicitet:	Ej reproduktionstoxiskt.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Inga uppgifter.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Inga uppgifter.
Fara vid aspiration:	Om produkten dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning finns viss risk för att kemisk lunginflammation kan uppkomma även efter flera timmar.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

Di-2-ethylhexyladipat: LD₅₀ oralt råtta: 9100 mg/kg, LD₅₀ dermalt kanin: 8410-15100 mg/kg, LC₅₀ inhalation råtta: 5,7 mg/l/4h (som aerosol).

Annan information

Di-2-ethylhexyladipat finns upptaget på Candidate list of 553 substances, Grupp III samt i EGs databas över misstänkt hormonstörande ämnen.

12. EKOLOGISK INFORMATION**TOXICITET**

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter.

Akvatisk toxicitet

Di-2-etylhexyladipat: LC₅₀ Fisk 96h: 0,074 mg/l (art: Oncorhynchus mykiss), LC₅₀ Fisk 96h: 54-150 mg/l, EC₅₀ Daphnia 48h: >500 mg/l (art: D. magna), IC₅₀ Alger 72h: >500 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus), EC₅₀ bakterie, 30 min: >10 000 mg/l (art: Pseudomonas putida).

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Lätt nedbrytbar.

Di-2-etylhexyladipat: 98 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301C; BOD₅/COD 0,27

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Eventuel potential för bioackumulering.

Di-2-etylhexyladipat: BCF 27, log P_{ow} 8,1

RÖRLIGHETEN I JORD

-

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ämnet bedöms inte som något PBT- eller vPvB-ämne.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

13. AVFALLSHANtering**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Behandlas som konventionellt avfall, EWC-kod 16 03 06, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd förpackning kan läggas till återvinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**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 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Databaserna: TOXNET, HSDB
- EGs databas över hormonstörande ämnen
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 3.

-

Angivna faroangivelser under punkt 3.

-

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 2, 4, 11, 15, 16.
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2014-12-19 och ersätter version utformad 2014-03-04. Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: siw.bengtsson@trossa.se.

Förklaring till förkortningar

-