

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2020

Revision: 17.02.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Procycle Silikone Bremsevæske DOT 5**

Varenummer: **10038280**

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse Bremsevæske

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Detlev Louis Motorrad-Vertriebsgesellschaft mbH

Rungedamm 35

21035 Hamburg

Tel: 0049 (0) 40 734 193 60

Fax: 0049 (0) 40 734 193 47

Mail: order@louis.de web. www.louis.de

For yderligere information: Hr. Matthias Bershik

1.4 Nødtelefon: 0049 (0) 40 734 193 319 ((i åbningstider))

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS08 sundhedsfarer

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07



GHS08

Signalord Advarsel

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2020

Revision: 17.02.2020

Handelsnavn: Procycle Silikone Bremsevæske DOT 5

(Fortsat fra side 1)

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge//
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

	Polydimethylsiloxane Aquatic Chronic 3, H412	95–100%
CAS: 63148-62-9 EINECS: 613-156-5	tributylphosphat ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0–0,9%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:** Søg læge.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ikke påkrævet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2020

Revision: 17.02.2020

Handelsnavn: Procycle Silikone Bremsevæske DOT 5

(Fortsat fra side 2)

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:
Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

126-73-8 tributylphosphat

GV	Langtidsværdi: 2,5 mg/m ³ , 0,2 ppm
K	

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 Undgå kontakt med huden.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2020

Revision: 17.02.2020

Handelsnavn: Procycle Silikone Bremsevæske DOT 5

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >260 °C

Flammepunkt: >204 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.
 Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,96 g/cm³
 Relativ massefylde: Ikke bestemt.
 Dampmassefylde: Ikke bestemt.
 Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.
 kinematisk: Ikke bestemt.

Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 0–0,9 %
 VOC (EU): 0–0,9 %

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2020

Revision: 17.02.2020

Handelsnavn: Procycle Silikone Bremsevæske DOT 5

(Fortsat fra side 4)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
126-73-8 tributylphosphat

Oral	LD50	3.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Primær irritationsvirkning:
Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Økotoksicitet
Bemærkning: Skadelig for fisk.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

skadelig for vandorganismer

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

HP14	Økotoksisk
------	------------

Urensede emballager:
Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2020

Revision: 17.02.2020

Handelsnavn: Procycle Silikone Bremsevæske DOT 5

(Fortsat fra side 5)

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR, ADN, IMDG, IATA klasse Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe
ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7 Bulkttransport i henhold til bilag II til
MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.

UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Direktiv 2012/18/EU
Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

Nationale forskrifter:
MAL-Code: 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af: Department Product Safety

Kontaktperson: Produktmanagement

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral - Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation - Kategori 2

Carc. 2: Carcinogenicitet - Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet - Kategori 3