

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-09	19701600	Trossa AB / CB	1 av 9

Racelube/smörjolja

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

1.1 PRODUKTBECKNING Racelube/smörjolja

Artikelnummer: 19701600

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN Hydraulolja.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

Distributör:
Jan Comstedt AB
Phone: (+46) 31 775 65 30
Direct: (+46) 31 775 65 21
Mobile: (+46) 708 42 03 90

E-mail: mats@comstedt.se
Web: www.comstedt.se

Tillverkare:
Chevron Ltd.
1 Westferry Circus
Canary Wharf
London E14 4HA
United Kingdom

email : eumsds@chevron.com
FAX number: 0044/20 77 19 5171

Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: sds@trossa.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

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).

Övriga bestämmelser

-

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).

2.3 ANDRA FAROR

-

Racelube/smörjolja

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Blandning av högraffinerad mineralolja.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ²	Halt vikt%	CLP-klassificering ¹	
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 – C50) ^{a, b, c}	-	-	-	60-100	Asp.Tox 1	H304 ^d

- a) Innehåller ett eller flera av följande EG-nummer: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.
- b) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.
- c) Petroleumkomponenten innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP346, och klassificeras därmed ej som cancerframkallande (anmärkning L).
- d) Eftersom produkten har en viskositet som överstiger 20,5 cSt, utgår klassificering med H304.

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. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några min.

Förtäring

Ge ett par skedar grädde om möjligt. Framkalla **inte** kräkning. Till sjukhus.

Information till läkare

Ingen specifik information.

Innehåller ämnen klassade som 304 men viskositet är större än 20 cSt.

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.

Racelube/smörjolja

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

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

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

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

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

Undvik släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret. Använd ansiktsskydd vid hantering då farliga förbränningsprodukter kan bildas.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Innehåller en komplex blandning av kolväten, undvik därför utsläpp till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Racelube/smörjolja

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 farligt 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.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor. .

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)

Oljedimma inkl oljerök	NGV: 1 mg/m ³
	KGV: 3 mg/m ³

Övrig information

-

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

Racelube/smörjolja

Handskydd: Behövs normalt inte men kan vara skönt att ha vid långvarig och/eller upprepad kontakt.

Rekommenderat handskmaterial: Butylgummi / Neopren etc.

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Utseende: Ljusbrun/ brun vätska

Lukt: Karakteristisk olja

Densitet: 0,865 – 0,885 kg/l

Löslighet i vatten: 0 %

Viskositet: >29 mm²/s

Flampunkt: >175 °C

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

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden⁴

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden⁴

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Polymerisering är inte att förvänta⁴

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga specifika⁴

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Racelube/smörjolja

Oxidationsmedel, reduktionsmedel, peroxider, nitrater etc.⁴

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Alkylgrupper, aldehyder, vätesulfid

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inte klassificerad som hälsofarlig. På produktens viskositet är > 20 mm²/s, varför produkten inte klassas som aspirationstoxisk. Inga data finns varken på produkten eller för ingående komponenter.

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet: Bedöms inte vara akuttoxisk.

Frätande/Irriterande på huden: Bedöms inte vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Bedöms inte skada / irritera ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Bedöms inte vara sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller: Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

Cancerogenitet: Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet: Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.

Specifik organotoxicitet-enstaka exponering: Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet-upprepad exponering: Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration: Ingående komponenter är klassificerade som aspirationstoxisk men eftersom viskositeten är >20 mm²/s varför klassning av produkten utgår.

Specifika effekter

Inga kända.

11.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten eller dess ingående ämnen. Produkten förväntas inte vara toxisk för vattenlevande organismer, men ha troligen en lång nedbrytbarhet och förväntas även bioackumuleras i miljön.

12.1 TOXICITET

Inga data.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Racelube/smörjolja

Produkten förväntas inte vara lätt nedbrytbar. Inga data finns för ingående substanser eller för produkten.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten förväntas bioackumulera i miljön eftersom blandningen inte är vattenlöslig. Data saknas för ingående ämnen och för produkten.

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Ingående ämnen är olösliga i vatten och bedöms inte vara rörliga i marken.

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 inte som farligt avfall, enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.
EWC-kod: 13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
Se till att stora mängder av produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 01 (Pappers- och pappförpackningar) / 15 01 02 (Plastförpackningar) / 15 01 04 (Metallförpackningar) / 15 01 07 (Glasförpackningar).

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

14.1 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

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-09	19701600	Trossa AB / CB	8 av 9

Racelube/smörjolja

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).
Avfallsförordningen SFS 2011:927.

Övrig information

-

14.2 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.

Enligt tillverkaren.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD ₅ /	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
COD	
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
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

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-09	19701600	Trossa AB / CB	9 av 9

Racelube/smörjolja

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) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 4) *Information från tillverkaren: SDS på engelska, RANDO HD 32, Chevron Ltd.*

Versionsbeskrivning

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

Säkerhetsdatabladet är daterat 2020-06-09. Detta är första versionen.