

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN ☐

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil.

PR-nr: -

REACH Registreringsnummer: -

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Smøring af cykler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

ERKI ApS

Svanekevej 10

7400 Herning

Tlf: 9722 41 11

www.erki.dk

Kontaktperson

Henrik Sørensen

E-mail

mail@erki.dk

SDS udarbejdet den

23.03.2013

SDS Version

01

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

2. FAREIDENTIFIKATION ☐

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet skal ikke klassificeres i henhold til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

2.2. Mærkningselementer

Versionsnr: 01

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

Signalord

Ingen

Labelelementer:

Risiko m.v.

Ingen

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

Sikkerhed

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
(P101)

Forebyggelse

Vask hænderne grundigt efter brug. (P264)

Bær beskyttelseshandsker (P280)

Reaktion

Ingen

Ved brand:

Ingen

Opbevaring

Ingen

Bortskaffelse

-

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Andet

Gentagen eller langvarig hudkontakt afvaskning kan medføre dermatitis. Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder.

VOC

-

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER



Versionsnr: 01

Side 2 af 11

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER ☐

Nr.	Stoffets navn	EEC-Nr.	Cas-nr.	Konc. interval	Fareklasse/Anm.
1	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie,	265-169-7	64742-65-0	<60	* Carc 1B H350
2	Polyisobuten	-	09003-27-4	<25	-
3	Petroleum destillat		64742-44-8	<25	-
4	Producentudviklet blanding	-	-	<3	Skin Irrit 2 H315 Asp. Tox 1 H304

Den fulde ordlyd af de anvendte H-sætninger kan ses i punkt 16

* Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. This note applies only to certain complex oil-derived substances in Part 3.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER ☐

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

LEVERANDÖRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

Indtagelse

Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hud

Fjern forurennet tøj. Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat irritation. Hvis produktet anvendes med højtryksudstyr, er der risiko for, at produktet forårsager skader under huden. Ved uheld i forbindelse med højtryksudstyr, skal der søges læge omgående.

Indånding

Ved svimmelhed eller ubehag: Søg frisk luft. Søg læge, hvis symptomerne fortsætter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger – både akutte og forsinkede

Kan medføre vævsskader ved uheld i forbindelse med brug af højtryksudstyr.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I forbindelse med uheld ved brug af højtryksudstyr skal man være opmærksom på, at sår på overhuden vil være små og derfor ikke nødvendigvis er udtryk for karakteren af skader under huden.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. BRANDBEKÆMPELSE ☐

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum eller pulver. CO₂, sand eller jord må kun anvendes ved slukning af mindre brande.

Ikke anbefalede slukningsmidler.

Fuld vandstråle. Slukningsmidler indeholdende haloner bør undgås af miljømæssige årsager.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan dannes CO og CO₂ og komplekse blandinger af gasser og partikler.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD ☐

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå al kontakt med hud og øjne. Brug nitrilhandsker, gummistøvler, og beskyttelsesdragt af PVC. Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til kloak eller vandmiljøet. Dæm op med grus eller sand. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved risiko for udslip.

Versionsnr: 01

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille spild:

Sug og med sand eller jord. Anbring I mærket affaldscontainer I henhold til lokale affaldsregler.

Større spild

Dæm op med sand, jord eller lignende. Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Anbring I mærket affaldscontainer I henhold til lokale affaldsregler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING



7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagertemperatur

Minimum 0 °C og Max.40 °C.

Opbevar i tæt lukkede beholdere

Opbevares køligt.

Beskyt beholderne mod varme og direkte sollys

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER



8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdsmiljørelateret grænseværdi

CAS-nummer	Stoffets navn	Grænseværdi	Note
64742-65-0	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie,	1 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontrol

Generelle forholdsregler

Ved brug af produktet bør almindelige regler for industriel hygiejne overholdes. Vask hænder efter brug.

Versionsnr: 01

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

Eksponeringsscenarier

Der findes ikke et eksponerings scenarie til dette produkt.

Tekniske tiltag

Under normal brug og ved foreskrevne temperaturer er det usandsynligt, at eksponeringsgrænsen ikke kan overholdes. I tvivlstilfælde bør det overvejes at anvende maske med A2-filter (EN 141) og P2/3-filter (en 143).

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udslip
til kloak eller vandmiljø.

Personligt værneudstyr



Generelt

Luftveje

Ikke nødvendigt

Hud og krop

Undgå kontakt med huden. Brug olieresistente sko og arbejdsbukser ved store arbejder. Vask arbejdstøj jævnligt.

Hænder

Nitrilhandsker

Øjne

Sikkerhedsbriller (EN 166 345 B) ved risiko for stænk i øjnene

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER



9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Vædske

Farve: gul

Lugt: Karakteristisk

pH: Ingen data

Viskositet: 69,3 cSt

Densitet: 0,877

Tilstandsændring og dampe

Versionsnr: 01

Side 6 af 11

LEVERANDÖRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

Smeltepunkt (°C) ingen data

Kogepunkt (°C) >320°C

Damptryk ved 20 °C: <0,1 k Pa

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C): >200°C

Antændelighed (°C) Ingen data

Selvantændelighed (°C) ingen data

Eksplosionsgrænser (Vol %) Ingen data

Oxiderende egenskaber: Ingen data

Opløselighed

Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET ☐

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt

10.3. Risiko for farlige reaktioner

-

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer, stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal opbevaring.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ☐

Akut toxicitet

LD50 >2000 mg/kg. (Rotte).

Akut inhalationstoxicitet

Ikke vurderet som værende inhalationstoxisk.

Akut dermal toxicitet

LD50 >2000 mg/kg (kanin)

Versionsnr: 01

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

Akut toxicitet (andre eksponeringsveje)

Ingen data

Sensibilisering og irritation

Hudirritation: Forventes at let irriterende

Øjenirritation: Forventes at være let irriterende

Sensibilisering: Er ikke sensibiliserende ved hudkontakt.

Mutagenicitet

Ikke vurderet som mutagent

Carcinogenicitet

Ikke vurderet som carcinogen. Gentagen hudkontakt har resulteret i hudkræft i dyreforsøg.

Reproduktionstoxicitet

Ikke vurderet som reproduktionstoxisk.

Teratogenicitet

Ingen data

STOT – enkel eksponering

Ingen data

STOT – gentagen eksponering

Ingen data

Toxicitet ved aspiration

Ingen data

Neurologiske effekter:

Ingen data

Yderligere oplysninger

Gentagen eller langvarig hudkontakt med produkter indeholdende mineralolie kan resultere i uaffedtning af huden – specielt ved høje temperaturer. Dette kan medføre hudirritation eller dermatitis – især ved mangelfuld hygiejne. Hudkontakt bør derfor undgås, hvor det er muligt. Højtryksinjektion af produktet vil medføre vævsskader, såfremt produktet ikke bliver fjernet kirurgisk. Brugte olie kan indeholde skadelige urenheder, der akkumuleres under brug. Brugte olier bør håndteres med varsomhed og hudkontakt bør undgås.

12. MILJØOPLYSNINGER



12.1 Toxicitet

Ingen data

Versionsnr: 01

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

Økotoxikologisk vurdering

-

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være let nedbrydeligt. Nogle bestanddele er bionedbrydelige, mens andre indeholder stoffer, der forventes at forblive i miljøet.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder stoffer med bioakkumuleringspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Flydende under de fleste forhold. Flyder på vand. Ved spild på jord, vil produktet binde sig til jordpartikler. Produktet vurderes derfor ikke som værende mobilt.

.

12.5 Resultater af PBT og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6 Andre negative virkninger

Produktet forventes ikke at have nedbrydende effekt på ozonlaget, fotokemisk potentiale eller global opvarmningspotentiale.

Produktet er en blanding af stoffer, der ikke indeholder organiske opløsningsmidler, og som ikke forventes at emitte skadelige gasser til luft i større mængder.

13. BORTSKAFFELSE



13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes eller genbruges som olieaffald.

Affald

EAK-kode: 20.01.26

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

EAK-kode: 15.01.06

14. TRANSPORTOPLYSNINGER



Produktet er ikke omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 – 14.4

NA

Versionsnr: 01

Side 9 af 11

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder ikke stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

NA

15. OPLYSNINGER OM REGULERING ☐

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

-.

Krav om særlig uddannelse

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

16. ANDRE OPLYSNINGER ☐

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter

lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 1309/2012 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Liste over H-sætninger anvendt i punkt 3:

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H315: Forårsager hudirritation

H350: Kan fremkalde kræft

Versionsnr: 01

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Dato: 23.03.2013

Rock Oil City 2S Fully Synthetic 2-stroke Oil

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

