



OHUTUSKAART RTD SPRAY

Lk: 1

Muudetud: 30/04/19

Redaktsioon nr: 13

1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus: RTD SPRAY

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: Lubricant for reaming, tapping and drilling

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Faks: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon: +44 (0) 113 232 2600

2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362; -: EUH066; -: EUH208; -: H229

Olulisemad kõrvaltoimed: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Sisaldab terpineol. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Võib kahjustada rinnaga toidetavat last. Väga mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid:

Ohulaused: EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208: Sisaldab terpineol. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H362: Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

[järg...]

OHUTUSKAART

RTD SPRAY

Lk: 2

Ohupiktogrammid: GHS02: Leek

GHS09: Keskkonnale



Tunnussõnad: Ettevaatust

Hoiatuslaused: P410+P412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle=<kasutada rakendatavat temperatuuriskaalat>|default=50°C/122°F|filter=(_)?TEMPERATURE_+.+}.

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211: Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P263: Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.

P284: Kanda hingamisteede kaitsevahendit.

P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käed, käsivarred ja nägu

P273: Vältida sattumist keskkonda.

2.3. Muud ohud

Muud ohud: Andmed puuduvad.

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH No. EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
270-704-2	68476-85-7	Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	30-50%

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN - REACH No. 01-2119519269-33

287-477-0	85535-85-9	-	Lact.: H362; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH066	20-30%
-----------	------------	---	--	--------

CYCLOPENTANE - REACH No. 01-2119463053-47

206-016-6	287-92-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 3: H412	20-30%
-----------	----------	---	---	--------

OHUTUSKAART

RTD SPRAY

Lk: 3

TERPINEOL - REACH No. 01-2119553062-49 / 01-2119982324-34

232-268-1	8000-41-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	<0.3%
-----------	-----------	---	--	-------

4. Jagu: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude nahaga: Peske kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumine: Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul.

Allaneelamine: Loputage suu veega puhtaks.

Sissehingamine: Eemaldage kannatanu kokkupuutepiirkonnast, tagades seejuures oma ohutust. Pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda kerget ärritust. May cause harm to breastfed babies.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust.

Allaneelamine: Võib esineda kurguärritust.

Sissehingamine: Sümptomid puuduvad.

Hiline/kohene toime: May cause harm to breastfed babies.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kohene/eraldi ravi: Pole rakendatav.

5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutusvahendid: Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kokkupuuteohud: Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Nõuanded tuletõrjajatele: Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaat: Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole. Märgistage saastatud ala ohumärkidega ja takistage juurdepääs volitamata isikutele.

OHUTUSKAART

RTD SPRAY

Lk: 4

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaalased ettevaat: Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele: Vt SDSi lõiku 8.

7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisnõuded: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Ärge käideldge kinnises ruumis. Suitsetamine on keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamistingimused: Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Vedelike väljavoolamise vältimiseks peab hoidla põrand olema läbimatu.

Nõuetekohane pakend: Tuleb hoida ainult originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Erikasutus: Andmed puuduvad.

8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid töök. Andmed puuduvad.

DNEL/PNEC

Ohtlikud koostisained:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

Tüüpi	Kokkupuute	Väärtus	Elanikkonna	Toime
DNEL	Sissehingamine (korduva annuse)	6.7 mg/m ³	Töötajatele	-
DNEL	Nahakaudne (korduva annuse)	47.9 mg/kg bw/day	Töötajatele	-
DNEL	Suukaudne	0.58 mg/kg bw/day	Tarbijatele	-
DNEL	Nahakaudne	28.75 mg/kg bw/day	Tarbijatele	-
DNEL	Sissehingamine	2.0 mg/m ³	Tarbijatele	-
PNEC	Magevesi	1 ug/l	-	-
PNEC	Merevesi	0.2 ug/l	-	-

OHUTUSKAART

RTD SPRAY

Lk: 5

PNEC	Mikroorganismid reoveepuhastites	80 mg/l	-	-
PNEC	Magevee põhjasete	5 mg/kg	-	-
PNEC	Merevee põhjasete	1 mg/kg	-	-
PNEC	Pinnas (põllumajanduslik)	10.5 mg/kg Wet	-	-

CYCLOPENTANE

Tüüpi	Kokkupuute	Väärtus	Elanikkonna	Toime
DNEL	Nahakaudne (korduva annuse)	432 mg/m ³	Töötajatele	Süsteemsest
DNEL	Sissehingamine (korduva annuse)	3000 mg/m ³	Töötajatele	Süsteemsest
DNEL	Nahakaudne	214 mg/kg bw/day	Tarbijatele	Süsteemsest
DNEL	Sissehingamine	643 mg/m ³	Tarbijatele	Süsteemsest
DNEL	Suukaudne	214 mg/kg bw/day	Tarbijatele	Süsteemsest

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: Vedelike väljavoolamise vältimiseks peab hoidla põrand olema läbimatu.

Hingamisteede kaitsmine: Gaasi/auru filter, tüüp B: anorgaanilised v.a. CO (EN141).

Käte kaitsmine: Kaitsekindad.

Silmade kaitsmine: Kaitseprillid.

Naha kaitsmine: Kaitseriietus.

Keskkond: No data available

9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Aerosool

Värvus: Pruun

Lõhn: Iseloomulik lõhn

Aurustumiskiirus: Kiire

Oktsüdeerimisomadused: Mitteoktsüdeeriv (EÜ kriteeriumite järgi)

Lahustuvus vees: Mittelahustuv

Samuti lahustub: No data available

Viskoossus: Mitteviskoosne

Visk. määramise meetod: n/a

Keemistemperatuur / vah. °C: <0

Sulamistemperatuur/sulamisvah. °C: Andmed puuduvad.

Süttimispiirid %: alumine: 1.8

Ülemine: 9.4

Leekpunkt °C: -100

Jaotustegur: n-oktaanool/vesi: Andmed puuduvad.

Isesüttivus °C: Andmed puuduvad.

Aururõhk: Andmed puuduvad.

Suhteline tihedus: Andmed puuduvad.

pH: Andmed puuduvad.

VOC g/l: 445

9.2. Muu teave

Muu teave: Pole rakendatav.

OHUTUSKAART

RTD SPRAY

Lk: 6

10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus: Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Normaalseste transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused: Kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtl. lag.-saadused: Põlemisel eritab mürgiseid aure.

11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ohtlikud koostisained:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

CYCLOPENTANE

ORL	MUS	LD50	12800	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg

TERPINEOL

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Äge toksilisus: Andmed puuduvad.

Sümptomid ja kokkupuuteviisid

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda kergest ärritust. May cause harm to breastfed babies.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust.

Allaneelamine: Võib esineda kurguärritust.

Sissehingamine: Sümptomid puuduvad.

Hiline/kohene toime: May cause harm to breastfed babies.

[järg...]

OHUTUSKAART
RTD SPRAY

Lk: 7

Muu teave: Pole rakendatav.

12. Jagu: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohtlikud koostisained:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

ALGAE	96H ErC50	>3.2	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.006	mg/l
FISH	96H LC50	>5000	mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunevus: Ei ole biolagundatav.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumisvõime: Bioakumuleeruva toimega.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus: Imbub vabalt pinnasesse.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivus (P-):

päeva

Poolestusaeg merevees: <60

Püsivus: not P-

Bioakumulatsioon (B-):

Bioakumulatsioon: not B-

Toksilisus (T-):

Toksilisus: not T-

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud: Mürgine veeorganismidele. Mürgine mullaorganismidele.

13. Jagu: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamistoimingud: Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätme firma poolt.

Taastamistegevus: No data available

Jäätmete koodnumber: 16 05 04

Pakendi kõrvaldamine: Kõrvaldage ametlikku jäämete matmispaika või muul viisil ohtlike või mürgiste jäätmete korral.

[järg...]

OHUTUSKAART

RTD SPRAY

Lk: 8

Märkus: Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

14. Jagu: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO nr: UN1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise nimi: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass: 2.1

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: n/a

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Jah

Meresaasteained: Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Konkreetsed ettevaatusabinõud: Ettevaatusabinõud puuduvad.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Transportitakse hulgi: No data available.

15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Erieeskirjad: No data available

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

16. Jagu: Muu teave

Muu teave

Muu teave: Ohutuskaart vastavalt direktiivile 2015/830.

COMMISSION DIRECTIVE 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers

Compiled in accordance with REACH.

Lõigus 2/3 kasutatud: EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208: Sisaldab terpeneol. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H220: Eriti tuleohtlik gaas.

H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

OHUTUSKAART

RTD SPRAY

Lk: 9

H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H280: Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H362: Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lahtiütlemine kohustustest: Ülatoodud informatsioon on loetud õigeaks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.