

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	1/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol

Säiliön koko: 600 ml

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus: Kierrevoiteluaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: Ridgid Scandinavia A/S
Drejergangen 3C
2690 Karlslunde
Tel: +45 46 16 00 10
Fax: +45 46 15 48 05
www.ridgid.eu

Käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisesta vastaa: SDS_info@dhigroup.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	2/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP: Aerosol 1;H222,H229 - Aquatic Chronic 3;H412

2.2 Merkinnot



Vaara

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410/412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB: Tietoja ei ole saatavana.

Muut: Jos aerosolia suihkutetaan avotuleen tai hehkuvaan aineeseen, aerosolihöyryt voivat syttyä palamaan. Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolipurkin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Vahingoittaa ihokudoksen rasvapitoisuutta. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, kutinaa, ärsytystä, ihottumaa/haavautumia ja öljyaknea. Orgaaniset liuottimet voivat imeytyä kehoon hengitettäessä ja aiheuttaa pysyviä vaurioita hermostossa, myös aivoissa. Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä, joilla on valokemiallinen otsoninmuodostuskyky.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tuote sisältää: mineraaliöljyä , lisäaineet ja ponneainetta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	3/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

CLP:

%:	CAS-numero:	EY-nro:	REACH-rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
30-60	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy-täsmäntämätön	Asp. Tox. 1;H304	
10-30	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-	Butaani	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	C; U
10-30	74-98-6	200-827-9	01-2119457558-25-	Propani	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	U
0,1-<1	68937-41-7	273-066-3	-	Fenoli, isopropyloitu, fosfaatti (3:1)	Repr. 2;H361 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411	
0,1-<1	115-86-6	204-112-2	-	Trifenyylifosfaatti	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411	
0,1-<1	68649-42-3	272-028-3	01-2119493635-27-	Sinkkidialkyylitiofosfaatti	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	
0,1-<1	95-38-5	202-414-9	-	2-(2-heptadek-8-enyyli-2-imidatsoliin-1-yyli)etanoli	Skin Corr. 1C H314 Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

Huomautukset: C: Toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos.
U: Kun kaasuja saatetaan markkinoille, ne on luokiteltava "paineen alaisina kaasuna" johonkin seuraavista ryhmistä: puristettu kaasu, nesteytetty kaasu, jäähdytetty nesteytetty kaasu tai liuotettu kaasu. Kaasut luokitellaan ryhmään niiden pakkaushetkellä

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Palovammat: Huuhtelevälittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole liimautuneet kiinni ihoon. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

Hengitys: Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epä mukavuutta on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Iho: Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin: Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Nieleminen: Suu on huuhdeltava välittömästi ja vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Jos henkilöllä on pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärinhoito/käsittelyt: Ei tunnettu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	4/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä hiilihappoa tai jauhetta. Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset vaarat: Kuumentuessaan aerosolitölkit voivat räjähtää syntyneen ylipaineen vuoksi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet palontorjuntahenkilöille: Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Tupakointi, avotulen tai muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. Vältä hengittämästä höyryjä ja aerosoleja sekä kosketusta ihoon ja silmiin. Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: Aerosolipurkkeja ei pidä heittää luontoon.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet: Imeytä vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.
Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Vältä hengittämästä höyryjä ja aerosoleja sekä kosketusta ihoon ja silmiin. Vältä pitkäaikaista ja toistuvaa kosketusta öljyyn, erityisesti käytettyyn öljyyn. Öljy on aina poistettava saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella. Orgaanisia liuottimia ei saa käyttää. Öljyyntyneitä vaatteita tai kenkiä ei saa käyttää eikä öljyisiä riepua laittaa taskuun.

Tekniset toimenpiteet: Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä.

Tekniset ohjeet: Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.
Runsaasti vettä tai hätäsuihku on oltava helposti saatavilla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet varastoitaessa: Noudata syttyviä nesteitä koskevia ohjeita. Suuret ja varastoidut määrät on säilytettävä kansallisten, syttyvien nesteiden säilyttämistä koskevien määräysten mukaisesti.

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Ei saa säilyttää lämmönlähteiden läheisyydessä tai altistaa korkeille lämpötiloille.

7.3 Erytynen loppukäyttö

Erytyiskäyttö: Ei relevantti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	5/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muutujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

<u>CAS-numero:</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Kuin:</u>	<u>Altistusraja-arvot:</u>		<u>Tyyppi:</u>	<u>Huomautuks</u> <u>et:</u>	<u>Viitteitä:</u>
74-98-6	Propaani	-	800 ppm	1500 mg/m3	8 h	4	HTP
		-	1100 ppm	2000 mg/m3	STEL	4; 15min	
106-97-8	Butaani	-	800 ppm	1900 mg/m3	8 h	4	HTP
		-	1000 ppm	2400 mg/m3	STEL	4; 15min	
-	Öljysumu	-		5 mg/m3	8 h	-	HTP

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<u>Tekniset ohjeet:</u>	Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen ja suihkesumun hengittämisen vaaraa on minimoitava.
<u>Henkilökohtaiset suojaimet:</u>	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
<u>Hengityksensuojaus:</u>	Jos ilmanvaihto on riittämätön tai jos höyryjen hengittämisen vaara on olemassa, käytä sopivaa yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta (tyyppiä A2/P3).
<u>Käsiensuojaus:</u>	Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojakäsineitä. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein.
<u>Silmien suojaus:</u>	Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.
<u>Hygieniatoimenpiteet:</u>	Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä.
<u>Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:</u>	Ei tiedetä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto:</u>	aerosoli
<u>Väri:</u>	Väritön.
<u>Haju:</u>	Luonteenomainen.
<u>pH:</u>	Ei relevantti.
<u>Kiehumispiste:</u>	- 44°C
<u>Leimahduspiste:</u>	- 97°C
<u>Räjähdyksrajat:</u>	0,9 Vol % - 7 Vol %
<u>Höyrynpaine:</u>	0,1 hPa
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	0,45118 g/cm ³
<u>Liukoisuus:</u>	Ei liukene veteen
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	365°C
<u>Viskositeetti:</u>	22 mm ² /s (40°C)

9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Ei tiedetä.
---------------------	-------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	6/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Ei tunnettuja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Varo kosketusta hapettimiin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	7/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys (suun kautta): Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta): Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä): Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

STOT - kerta-altistuminen: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

STOT - toistuva altistuminen: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Aspiraatiovaara: Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Hengitys: Höyryt ja suihkesumu voivat ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa yskimistä. Suurina pitoisuuksina höyryjen ja sumun hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Ihokosketus: Vahingoittaa ihokudoksen rasvapitoisuutta. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, kutinaa, ärsytystä, ihottumaa, ihon halkeilua ja öljyaknea.

Roiskeet silmiin: Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kivelyä.

Nieleminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

Erytistietoja: Jopa pienten pitoisuuksien usein toistuva hengittäminen voi aiheuttaa ärtynyttä, väsymystä, muistiongelmia ja ajan mittaan pysyviä vaurioita hermostossa, myös aivoissa.

Pitkäaikainen ja toistuva kosketus käytettyjen öljyjen kanssa voi aiheuttaa vakavia ihosairauksia, kuten esim. ihotulehdusta ja ihosyöpää.

Myrkyllisyystiedot: Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy-täsmämentämätön:

LD50 (suun kautta, rotta): > 5000 mg/kg

LD50 (ihon kautta, kani): > 5000 mg/kg

LC50 (inhalaatio, 4t, rotta): > 5000 mg/l

Fenoli, isopropyloitu, fosfaatti (3:1):

LD50 (suun kautta, rotta): > 5000 mg/kg

LD50 (ihon kautta, kani): > 10000 mg/kg

Sinkkidialkyyliiofosfaatti:

LD50 (suun kautta, rotta): 2230 mg/kg

LD50 (suun kautta, rotta): > 2000 mg/kg

Butaani:

LC50 (inhalaatio, 4t, rotta): 658 mg/l

Trifenyylifosfaatti:

LD50 (suun kautta, rotta): 3500 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	8/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuote on haitallinen vesieliöille ja voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2-(2-heptadek-8-enyyli-2-imidatsolin-1-yyli)etanoli:
M-kerroin (akuutti): 10
M-kerroin (krooninen): 1

Trifenyylifosfaatti:
M-kerroin (akuutti): 1

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Bioakumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tuote sisältää orgaanisia liuottimia, jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Ei relevantti.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä, joilla on valokemiallinen otsoninmuodostuskyky.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Palovaarallisilla aineilla kostuneet rätit ja vastaavat on heitettävä pois erityisissä paloturvallisissa astioissa.

Jäte jäänteinä: Käytetyt rievut ja vastaavat. EJL-koodi: 15 02 02

Saastunut pakkaus: EJL-koodi: 15 01 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	9/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

YK-numero: 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa AEROSOLS
käytettävä nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 2

14.4 Pakkausryhmä

PG: -

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: Ei.

Ympäristölle haitallinen aine: Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvarotoimet: Ei tunnettuja.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus pakkaamattomana: Ei relevantti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	10/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisohjeet:

Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti käsitellä tätä tuotetta. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:

NI1: 00 Toimiala tuntematon

UC62: 35 (Voiteluaineet ja lisäaineet)

Kansalliset määräykset:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

807/2001 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä, myöhempine muutoksineen.

715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä.

HTP-arvot 2014.

1433/1993. Aerosoliasetus, myöhempine muutoksineen.

188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

855/2012 Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta, myöhempine muutoksineen.

179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.

553/2008 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaaleja koskevien tietojen toimittamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila:

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Thread Cutting Oil KAJO MEP - Aerosol	Sivu:	11/11
Tarkastuspäivä:	2013-03-18	Versio	2015-09-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/3.0

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö. Katso käyttörajoitukset kohdasta 15.

Seuraavat kohdat on tarkistettu tai sisältävät uutta tietoa: 2, 3, 9, 11, 12, 15, 16.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset:

PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen.
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä.
LD50 = tappava annos 50%.
LC50 = tappava pitoisuus 50%.
CSA = Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Lisätiedot:

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan: Laskentamenetelmä.

Vaaralausekkeiden (H) luettelo:

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrättyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltujen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 1 – Tuote ja tunnusnumero

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)
Tunnistenumero	15681
Tuotteen muoto	Seos
UFI	Q7S2-WACJ-Q7AS-36JH
Höyrystin	Aerosoli
Tuoteryhmä	Kauppatuote

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suositteltu käyttö	Leikkausöljy
Käyttörajoitukset:	Vain teollisuuskäyttöön

1.3. 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Ridge Tool NV	Ridgid Werkzeuge AG	Ridge Tool UK
Osoite:	Ondernemerslaan 5428 3800 Sint-Truiden Belgia	Gelterkinderstrasse 24 4450 Sissach Sveitsi	2nd Floor Accurist House 44 Baker Street W1U 7AL Lontoo
Puhelin:	+32 (0) 11 598 600	+41 61 971 95 62	08082389869
Sähköposti:	ridgid.eu@emerson.com	ridgid.switzerland@emerson.com	ridgid.gb@emerson.com
Yhteydenotto:	Technical Services Department	Asiakaspalvelu	Asiakaspalvelu



Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

1.4 Häätäpuhelinnumero

Toimittaja	+32 (0) 11 598 600 (8.00-17.00, Ma-pe)
Kansalliset yhteystiedot:	(Katso kohta 16, kansallisten yhteystietojen luettelo)

Julkaisupäivämäärä 27.kesäkuuta 2023

Versio: D

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Aineen tai seoksen luokitus
asetuksen (EY) 1272/2008
mukaisesti**

Aerosoli, luokka 1: H222; H229

**Vaarallisuus vesiympäristölle –
krooninen vaara, kategoria 3** H412

**Vaaralausekkeet
kokonaisuudessaan** katso kohta 16

**Fysikaalis-kemialliset ja
ihmisten terveyteen ja
ympäristöön kohdistuvat
haittavaikutukset:** Lisätietoja ei saatavilla

2.2. Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY)
1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Varoitusmerkit (CLP):



Huomiosana (CLP): Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) H222 - erittäin helposti syttyvä aerosoli
H229 - Painesäiliö Voi revetä
kuumennettaessa
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Turvalausekkeet (CLP)

P210 - Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.
P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Seos ei sisällä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XIII VPvB- tai PBT-aineiksi luokiteltuja aineita. Tuote ei sisällä REACH-asetuksen artiklan 57(f), asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti hormonitoimintaa häiritseviä ainesosia 0,1 % ylittävällä tasolla.

Kohta 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta

3.2 Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP]
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt raskaat parafiiniset	(CAS-nro) 64742-54-7 (EY-nro) 265-157-1	50 – 100	Asp. Tox. 1, H304
butaani Aineella on kansalliset altistumisen raja-arvot (FR)	(CAS-nro) 106-97-8 (EY-nro) 203-448-7 (EY-nro) 601- 004 004-00	20 – 50	Flam. Kaasu 1A, H220 Press. Kaasu

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Fenoli, isopropyloitu, fosfaatti (3:1)[Trifenyylifosfaatti > 5 %]	(CAS-nro) 68937-41-7	1.25 – 2.5	Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	(CAS-nro) 95-38-5 (EY-nro) 204-414-9	0,495 – 0,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Tuotteeseen sovelletaan: CLP artikla 1.1.3.7. Tässä tapauksessa ainesosien julkistamisen sääntöjä on muutettu.

Vaaralausekkeet kokonaisuudessaan: katso kohta 16.

Kohta 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleiset ensiaputoimet**

Älä milloinkaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Jos voit pahoin, ota yhteyttä lääkäriin (näytä merkintä, jos mahdollista)

Ensiapu jos ainetta on hengitetty

Yski. Vie altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Anna altistuneen levätä.

Ensiapu ihokosketuksen yhteydessä

Riisu altistunut vaatetus ja pese altistuneet ihon kohdat miedolla saippualla ja vedellä ja huuhtelee sen jälkeen lämpimällä vedellä.

Ensiapu silmäkosketuksen yhteydessä

Suora silmäkosketus aiheuttaa todennäköisesti ärsytystä. Huuhdo välittömästi runsaalla vedellä. Jos kipu, silmien räpsytys tai punaisuus jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Ensiapu jos ainetta on nieltä

Huuhdo suu. ÄLÄ oksennuta. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä Hengenahdistus.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Hakeudu hoitoon

Kohta 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Vaahto. Kuivajauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.

Soveltumattomat sammutusaineet Älä käyt voimakasta vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

Räjähdyksvaara Lämpö voi aiheuttaa säiliöitä murtavaa painetta, mikä voi aiheuttaa tulen leviämisen ja lisää palovammojen sekä vahingoittumisen riskiä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ohjeet palontorjujille: Viilennä tulelle altistuneita säiliöitä vesisuihkulla. Noudata varovaisuutta kaikkien kemikaalien palon sammuttamisessa. Älä päästä sammutukseen käytettyä vettä ympäristöön. ÄLÄ torju paloa palon saavuttaessa räjähteitä. Evakuoalue.

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Suojavarustus:

Älä mene paloalueelle ilman sopivaa suojavarustusta hengityksensuojain mukaan luettuna.

Kohta 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**Yleiset toimenpiteet**

E avoimia liekkejä. Tupakointi kielletty. Eristä tulesta, jos mahdollista ilman tarpeettomia riskejä. Poista syttymislähteet. Noudata erityistä varovaisuutta välttääksesi staattisia sähkövarauksia.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta**Turvatoimenpiteet**

Evakuoii muu kuin pelastushenkilökunta

6.1.2 Pelastushenkilökunta**Suojavarusteet**

Varusta siivoushenkilökunta riittävällä suojavarustuksella.

Turvatoimenpiteet

Tuuleta tila.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet

Estä ainnan pääsy viemäriin ja vesijärjestelmiin. Ilmoita viranomaisille, jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesijärjestelmiin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet**Siivousmenetelmät**

Säilytettävä erillään muista materiaaleista

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

katso kohta 8. Altistumisen tarkkailu ja henkilönsuojaimet.

Kohta 7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**Käsittelyyn liittyvät lisävaarat:**

Vaaralliset jätteet aiheuttavat räjähtämisvaaran. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Pese kädet ja muut altistuneet ihon kohdat miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, tupakointia ja työpaikalta lähdettäessä. Huolehdi käsittelyalueen riittävästä tuuleutuksesta höyryjen muodostumisen estämiseksi. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:**Tekniset toimenpiteet**

Huolehdi maadotuksesta staattisen sähkövarauksen estämiseksi.

Varastointi

Säilytä alkuperäisessä säiliössä kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa erillään lämpölähteistä. Pidä säiliö suljettuna, kun se ei ole käytössä. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille. Säilytä tulelta suojattuna.

Yhteensopimattomat tuotteet

Voimakkaasti emäksiset aineet. Voimakkaat hapot.

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)**Yhteensopimattomat materiaalit**Sytymislähteet. Suora auringonvalo.
Lämpölähteet.**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Lisätietoja ei saatavilla.

Kohta 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Lisätietoja ei saatavilla

butaani (106-97-8)**Ranska - Altistumisen raja-arvot**

Paikallinen nimi	n-Butane
VME [mg/m ³]	1900 mg/m ³
VME [ppm]	800 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset
torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä yleistuuletuksesta. Tuuletus on järjestettävä olosuhteiden mukaisesti. Jos käytettävissä, käytä koteloita, paikallista poistotuuletusta ja muita teknisiä torjuntatoimenpiteitä ilman pitämiseksi suositeltujen altistumistasojen alla. Jos altistumistasoja ei ole määritetty, pidä ilman altistumistasot hyväksyttävällä tasolla. Varmista riittävä tuuletus, etenkin rajoitetuilla alueilla.

Hengityksensuojaus

Jos tuuletus on riittämätön, käytettävä sopivia hengityksensuojaimia.

Käsiensuojaus

Pese kädet käytön jälkeen saippualla ja vedellä ja voitele kädet suojavoiteella, jos saatavilla.

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Silmien suojaus	Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojat
Ihon suojaus	Käytä altistumisen estämiseen riittävää suojavaatetusta ja -varusteita. Huomioi vaarat kuten ”pyörivät osat”. Ota yhteyttä terveydenhoito- tai suojausviranomaisiin tai valmistajaan lisätietoja varten.
Ympäristönsuojelu	Ilmanvaihdon ja työprosessilaitteistojen päästöjä on tarkkailtava ympäristölainsäädännön vaatimusten täyttymisen varmistamiseksi. Voi olla tarpeen tehdä muutoksia prosessilaitteiston kaasunpesureihin, suodattimiin tai muuhun suunnitteluun, jotta päästöt saadaan hyväksyttävälle tasolle.

Kohta 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	Neste
Väri	Väritön.
Haju	Luonteenomainen
Hajun raja-arvo	Tietoja ei ole saatavilla
pH	Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti = 1)	Tietoja ei ole saatavilla
Sulamispiste	Tietoja ei ole saatavilla
Jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Kiehumispiste	Tietoja ei ole saatavilla
Leimahduspiste	194 °C
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Erittäin helposti syttyvä aerosoli
Höyrynpaine	0.1 hPa
Suhteellinen höyrytiheys 20 °C lämpötilassa	Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen tiheys	0,869
Liukoisuus	Tietoja ei ole saatavilla
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	Tietoja ei ole saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	40 mm ² /s
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei ole saatavilla
Räjähdysominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla
Hapettamisominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla
Räjähdysjat	Tietoja ei ole saatavilla
9.2 Muut tiedot	Lisätietoja ei saatavilla

Kohta 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	Lisätietoja ei saatavilla.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Sisältä paineenalaista kaasua. Voi räjähtää

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

	lämmitettyinä. Voi räjähtää erittäin helposti iskun, hankauksen, avotulen tai muun syttymislähteen vaikutuksesta.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei todettu.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Suora auringonvalo. Erittäin korkeat ja matalat lämpötilat. Lämpö. Kipinät. Avoimet liekit. Ylilämmitys.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Voimakkaat hapot. Voimakkaasti emäksiset aineet.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Savut. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

Kohta 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokituksesta asetuksen EY EC 1272/2008 määritelmien mukaisesti

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta)	Ei luokiteltu
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	Ei luokiteltu
Lisätiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty
Vakava silmävauriot/silmä-ärsytys:	Ei luokiteltu
Lisätiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty
Iho- ja inhalaatioaltistus	Ei luokiteltu
Lisätiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

**Sukusolujen perimää
vaurioittavat ominaisuudet:
Lisätiedot**

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokittelukriteerit eivät täyty

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Lisätiedot**

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokittelukriteerit eivät täyty

**Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset
Lisätiedot**

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokittelukriteerit eivät täyty

**STOT (kerta-altistuminen)
Lisätiedot**

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokittelukriteerit eivät täyty

**STOT (toistuva altistuminen)
Lisätiedot**

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokittelukriteerit eivät täyty

**Aspiraatiovaara
Lisätiedot**

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokittelukriteerit eivät täyty

THREAD CUTTING OIL RIDGID

Höyrystin	Aerosoli
Kinemaattinen viskositeetti	40 mm ² /s

**Mahdolliset terveydelle
aiheutuvat haitalliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella ei
voida luokitella aspiraatiovaaraa
aiheuttavaksi.

11.2 tietoja muista vaaroista Ei sovelleta

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Kohta 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Lisätietoja ei saatavilla.

Ekologia - vesiHaitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.**Vesiympäristölle vaarallinen,
lyhytaikainen (välitön)**

Ei luokiteltu

**Vesiympäristölle vaarallinen,
pitkäaikainen (krooninen)**Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Voi aiheuttaa pitkäaikaisia
haittavaikutuksia vesiympäristössä.**12.3 Biokertyvyys**

Ei todettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Lisätietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Lisätietoja ei saatavilla

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät
ominaisuudet**

Ei häiritse hormonitoimintaa

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Kohta 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Tuotteen/pakkauksen
hävittämisen suositukset**Hävitä turvallisesti kansallisten
määräysten mukaisesti. Paineenalainen
säiliö Ei saa puhkaista tai polttaa edes
tyhjänä. Hävitä sisältö/pakkaus
paikallisten määräysten mukaisesti**Lisätiedot**

Säiliössä voi muodostua syttyviä kaasuja.

Ekologia - jäte

Vältettävä päästämistä ympäristöön

Kohta 14. Kuljetustiedot

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR)	UN 1950
YK-numero (IMDG)	UN 1950
YK-numero (IATA)	UN 1950
YK-numero (ADN)	UN 1950
YK-numero (RID)	Ei sovelleta

14.2 YK Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	Aerosolit
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	Aerosolit
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	Aerosolit, syttyvä
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	Aerosolit
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	Ei sovelleta
Kuljetusasiakirjojen kuvaus (ADR)	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)
Kuljetusasiakirjojen kuvaus (IMDG)	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Kuljetusasiakirjojen kuvaus (IATA)	UN 1950 aerosolit, syttyvä, 2.1
---	---------------------------------

Kuljetusasiakirjojen kuvaus (ADN)	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1
--	------------------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR)	2.1
Vaaramerkinnät (ADR)	2.1



IMDG	
Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)	2.1
Vaaramerkinnät (IMDG)	2.1



IATA	
Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)	2.1
Vaaramerkinnät (IATA)	2.1



ADN	
Kuljetuksen vaaraluokka (ADN)	2.1
Vaaramerkinnät (ADN)	2.1



RID	
Kuljetuksen vaaraluokka (RID)	Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä ADR)	Ei sovelleta
Pakkausryhmä IMDG)	Ei sovelleta
Pakkausryhmä IATA)	Ei sovelleta
Pakkausryhmä ADN)	Ei sovelleta
Pakkausryhmä RID)	Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle	Ei
Meriä saastuttava	Ei
Muut tiedot	Lisätietoja ei saatavilla

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Maakuljetus**

Luokitustunnus (ADR)	5F
Erityismääräykset (ADR)	190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADR)	1l
Odotetut määrät (ADR)	E0
Pakkausohjeet (ADR)	P207 LP02
Erityiset pakkausmääräykset (ADR)	PP87 RR6

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Sekalaiset pakkausmääräykset (ADR)	MP9
Kuljetusluokka (ADR)	2
Erityiset kuljetusmääräykset - Pakkaukset (ADR)	V14
Erityiset kuljetusmääräykset - Lastaus, purkaminen ja käsittely (ADR)	CV9 CV12
Erityiset kuljetusmääräykset - Käyttö (ADR)	S2
Tunnelirajoituksia koskeva koodi (ADR)	D

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	63, 63, 190, 277, 344, 959
Rajoitetut määrät (IMDG)	SP277
Odotetut määrät (IMDG)	E0
Pakkausohjeet (IMDG)	P207 LP02
Erityiset pakkausmääräykset (IMDG)	PP87 L2
EmS-Nro (Tuli)	F-D
EmS-Nro (Vuodot)	S-U
Ahtausluokitus (IMDG)	Ei ole

Ilmakuljetukset

PCA Odotetut määrät (IATA)	E0
-----------------------------------	----

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

PCA Rajoitetut määrät (IATA)	Y203
PCA rajoitetun määrän korkein nettomäärä (IATA)	30kgG
PCA Pakkausohjeet (IATA)	203
PCA korkein nettomäärä (IATA)	75 kg.
CAO Pakkausohjeet (IATA)	203
CAO korkein nettomäärä (IATA)	150 kg.
Erityismääräykset (IATA)	A145 A167
ERG-koodi (IATA)	10L

Sisävesikuljetukset

Luokitustunnus (ADN)	5F
Erityismääräykset (ADN)	19, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADN)	1 L
Odotetut määrät (ADN)	E0
Vaadittavat laitteet (ADN)	PP, EX, A
Tuuletus (ADN)	VE01 VE04
Sinisten kartioiden/valojen määrä	1

Rautatiekuljetukset	Ei sovelleta
14.7 Merikuljetukset irtolastina IMO-asiakirjojen mukaisesti	Ei sovelleta

Kohta 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.1 EU:n asetukset**

Ei sisällä REACH liitteen XVII rajoitusten mukaisia ainesosia
Ei sisällä aineita, jotka kuuluvat REACH-asetuksen luetteloon aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin
Ei sisällä REACH liitteen XIV rajoitusten mukaisia ainesosia
Ei sisällä ainesosia, jotka määritetään Euroopan parlamentin ja neuvoston 4.7.2012 antamassa vaarallisten kemikaalien vientiä ja tuontia koskevassa asetuksessa (EU) N:o 649/2012.
Ei sisällä ainesosia, jotka on lueteltu pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston 20.6.2019 antamassa asetuksessa (EU) N:o 2019/1021.

15.1.2 Kansalliset asetukset

Lisätietoja ei saatavilla

France

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4320.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 150 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	2

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

4320.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 15 t et inférieure à 150 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	D	
--------	--	---	--

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Kohta 16. Muut tiedot

Valmistaja..... Ridge Tool Company

Operating Standard..... OPSTD 6-133

Versio D

EY-numero 002330

Julkaisupäivämäärä..... 26.6.2023

Viimeksi tarkistettu 1.6.2021

RIDGE TOOL USKOO TÄSSÄ ESITETTYJEN LAUSUNTOJEN, TEKNISTEN TIETOJEN JA SUOSITUSTEN LUOTETTAVUUTEEN, MUTTA TIEDOT ANNETAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA EMMEKÄ OTA VASTUUTA MISTÄÄN KÄYTÖSTÄ AIHEUTUVISTA SUORISTA TAI EPÄSUORISTA MENETYKSISTÄ, VAHINGOISTA, KUSTANNUKSISTA TAI SEURAUKSISTA.

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Tietolähteet 16 päivänä joulukuuta ANNETTU EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta muuttaen ja kumoten direktiivit 67/548/ETY ja muuttaen asetuksen (EY) N:o 1907/2006.

Muut tiedot Ei ole.

Vaaralausekkeet kokonaisuudessaan

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Välitön myrkyllisyys 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Keuhkovaurion vaara, kategoria 1
Flam. Gas 1A	Syttyvät kaasut, kategoria 1A
Press. Kaasu	Paineen alainen kaasu
Repr. 2	Lisääntymistokssisuus, luokka 2
Skin Corr. 1	Ihon syöpyminen/ärsytys, luokka 1
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys— toistuva altistuminen, luokka 2
H220	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Paineistettu säiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kansalliset hätäyhteystiedot

Maa	Linkki tietoihin	Muut tärkeät tiedot
Itävalta	https://goeg.at/Vergiftungsinformation	UUSI https://goeg.at/viz
Belgia	https://www.poissoncentre.be/	Puhelinnumero: 070 245 245
Bulgaria	https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/himichni-vestestva/klasifikaciya-clp/nacionalen-centur-po-toksikologiya/	Palvelu on saatavilla 24/7 bulgarian kielellä
Kroatia	https://www.imi.hr/hr/jedinica/centar-za-kontrolu-otrovanja/	Puhelinnumero: +3851 2348 342. Palvelu on saatavilla 24/7 kroaatin ja englannin kielillä.
Kypros	http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/All/44E02FF962E75D0DC2257DDA00288E83?OpenDocument - Greek http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/All/5D40BF12EBC2295BC2257E1100479BA9?OpenDocument - English	Puhelinnumero: 1401
Tšekin tasavalta	https://www.cenia.cz/odborna-podpora/reach/bezpecnostni-listy/	
Tanska	https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/Sider/default.aspx	Puhelinnumero: 82 12 12 12
Viro	https://www.terviseamet.ee/en/chemical-and-product-safety/data-for-safety-data-sheet	Tanskan myrkkukeskus (Giftlinjen) +45 8212 1212
Suomi	https://www.hus.fi/en/medical-care/medical-services/Poison%20Information%20Centre/Pages/default.aspx	Avoimena 24/7, 0800 147 111 (maksuton puhelu) 09 471 977
Ranska	https://reach-info.ineris.fr/Numero_orfila	Numéro ORFILA (INRS): + 33(0)1 45 42 59 59
Saksa	https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/REACH/Sicherheitsdatenblatt/Sicherheitsdatenblatt-EN/Emergency-Telephone-number.html	
Kreikka	https://echa.europa.eu/documents/10162/23019181/poison_info_centre_en.pdf/58b0f281-a6f8-4362-a0b9-faad57c7fcff	

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Unkari	https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/egeszsegugyi-toxikologiai-tajekoztato-szolgalat	Puhelinnumero: +36-80-201-199 (0-24h, maksuton puhelu)
Islanti	http://www.landspitali.is/?PageID=14556	
Irlanti	https://www.poisons.ie/	Puhelinnumero: 01 809 2566
Italia	https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx	
Latvia	https://www.meteo.lv/en/lapas/environment/chemical-substances-/reach/reach_en?&id=1483&nid=410	
Liechtenstein		
Liettua	http://www.apsinuodijau.lt/	Puhelinnumero: +370 (85) 2362052
Luxemburg	https://www.centreantipoisons.be/entreprises/english/how-declare/declarations-grand-duchy-luxembourg	Puhelinnumero: (+352) 8002 5500, avoinna 24/7. Asiantuntijat vastaavat vaarallisiin tuotteisiin liittyviin kysymyksiin ranskaksi, hollanniksi ja englanniksi.
Malta	https://deputyprimeminister.gov.mt/en/Pages/health.aspx	
Montenegro	https://epa.org.me/help-desk/	Puhelinnumero: 124
Alankomaat	https://www.umcutrecht.nl/nl/Subsites-nl/Nationaal-Vergiftigingen-Informatie-Centrum-(NVIC)/Productinformatie/Information-sheet-product-notification	NVIC: +31 (0)88 755 8000: Ainoastaan terveydenhoitohenkilöstölle akuuteissa myrkytystapauksissa tai hollanniksi: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Tuotenimi RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600ml (Eurooppa)

Norja	https://helsenorge.no/Giftinformasjon	Puhelinnumero: 22 59 13 00
Puola		Puhelinnumero: +48 42 63 14 724
Portugali	https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/	Portugal CIAV-puhelinnumero: +351 800 250 250
Romania		Puhelinnumero: +40213183606
Slovakia	http://www.ntic.sk/ntic_en.php?adr=safetydata	Puhelinnumero: +421 2 5477 4166
Slovenia		Puhelinnumero: 112
Espanja	https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/productos-quimicos/portal-reach-clp/novedades/detalle_novedades.aspx?id=tcm:30-193752-16	Puhelinnumero: + 34 91 562 04 20 Tiedot annetaan espanjaksi (tavoitettavissa ympäri vuorokauden vuoden jokaisena päivänä): terveydenhuoltohenkilöstölle ja julkiseen käyttöön (myrkytystapaukset)
Ruotsi	https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/chemical-products---information-to-manufacturers-and-suppliers/	Puhelinnumero: 112 – begär Giftinformation (112 – kysy tietoja myrkyistä)
Sveitsi	https://toxinfo.ch/startseite_en	Puhelinnumero: 145 (ulkomailta +41 44 251 51 51)
Turkki	http://www.rshm.gov.tr/en/	Puhelinnumero: +90 0312 433 70 01
Iso-Britannia	https://www.npis.org/MOP1.html	Puhelinnumero: 111