

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CONTACT LUBRICANT CG60

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	CONTACT LUBRICANT CG60
Tuotenumero	CG60, ECG60800G, ECG60310ML, ECG6010K, ECG6020K, ECG6035ML, ECG60_6GPL, ECG602ML, ZE

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

Tunnistetut käytöt	Lubricant.
Ei suositellut käytöt	At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM
------------	---

+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri
--------------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

EC No 1272/2008

Fysiset vaarat

Ei luokiteltu.

Terveyshaitat

Ei luokiteltu.

Ympäristövaarat

Ei luokiteltu.

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

NC Ei luokiteltu.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

CONTACT LUBRICANT CG60

3.2. Seokset

Koostumustiedot Ei luokiteltuja ainesosia, tai työpaikkasäteilyrajoja niiden ollessa havaittu yllämainittujen rajojen yläpuolella.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa

Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Hengittäminen

Ei merkityksellinen.

Nieleminen

Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Silmäkosketus

Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus

Pitkittänyt tai toistuva ihokontakti saattaa aiheuttaa ärsytystä, punoitusta ja ihotulehduksen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Tuote ei ole syttyvä. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristönsä paloon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat

Tämä tuote ei ole palavaa. Myrkylliset kaasut ja höyryt. Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Haitalliset palamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana

Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

Erityiset suojavälineet palomiehille

Käytä yliapainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet

Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

CONTACT LUBRICANT CG60

Puhdistusohjeet

Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Vältä läikäyttämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Varastointiluokka

Määrittelemätön varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ainesosien tiedot

Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.

Silmien/kasvojen suojaus

Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri. EN166

Käsiensuojaus

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään mahdollinen ihokosketus.

Hygieniatoimenpiteet

Käytä teknisiä toimenpiteitä vähentämään ilmaansaasteet hyväksyttävälle altistustasolle. Hanki silmähuuhdeasema. Älä tupakoi työskentelyalueella. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pese viipymättä jos iho saastuu. Käytä soveltuvaa ihovoidetta estämään ihon kuivuminen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Ympäristövahinkojen ehkäiseminen

Pida astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

CONTACT LUBRICANT CG60**Ulkomuoto**

Rasva.

Väri

Vaalea (tai kalpea). Kermanvärinen.

Kiehumispiste ja alue

316°C/600.8°F @

Leimahduspiste

> 245°C/473°F CC (Closed cup).

Suhteellinen tiheys

≥ 0.85 @ 20°C/68°F

Liukoisuus

Liukenematon veteen.

Itsesyttymislämpötila

400°C/752°F

9.2. Muut tiedot**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus**Pysyvyys**

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettu. Ei polymeroidu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**Vältettävät materiaalit**

Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliiryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Muut terveysvaikutukset**

Ei ole todisteita, että tuote aiheuttaa syöpää.

Nieleminen

Neste ärsyttää limakalvoja ja saattaa aiheuttaa vatsakipuja mikäli nielty. Pahoinvointi, oksentaminen.

Akuutti ja krooninen terveyshaitta

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Erityisiä akuutteja tai kroonisia terveysvammoja ei ole annettu, mutta aineella voi olla terveyttä haittaavia vaikutuksia yleisesti tai tiettyihin herkkiin yksilöihin, joilla on piileviä terveysongelmia.

CONTACT LUBRICANT CG60**Aineosien myrkyllisyystiedot****Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene****Välitön myrkyllisyys - suun kautta**Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg)

2 000

Lajit

Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kauttaVälitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg)

2000

Lajit

Rotta

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Ekomyrkyllisyys**

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

12.1. Myrkyllisyys**Aineosien ekologiset tiedot****Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene****Akuutti myrkyllisyys - kalat**LC₅₀, 96 tuntia: > 71 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala) LC₅₀, 96 hours: mg/l, Kalat**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt**EC₅₀, 48 tuntia: 51 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) EC₅₀, 48 hours: mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit**EC₅₀, 72 tuntia: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus**N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine****Akuutti myrkyllisyys - kalat**LC₅₀, 96 hours: 1.3 mg/l, Kalat**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt**EC₅₀, 48 hours: 1.4 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit**IC₅₀, 72 hours: 69 mg/l, levät**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Pysyvyys ja hajoavuus**

Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

Aineosien ekologiset tiedot**Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene****Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote ei ole biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus**

Tuote sisältää aineita, jotka ovat veteen liukenemattomia ja saattavat levitä veden pinnalla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

CONTACT LUBRICANT CG60

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Hävitysmenetelmät**

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen	Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).
Maantiekuljetuksen huomiot	Ei luokiteltu.
Raidekuljetuksen huomiot	Ei luokiteltu.
Merikuljetuksen huomiot	Ei luokiteltu.
Ilmakuljetuksen huomiot	Ei luokiteltu.

14.1. YK-numero

YK nro. (IMDG)

YK nro. (ICAO)

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (IMDG)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ICAO)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ADN)	AEROSOLS

Proper Shipping Name (DOT)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka

ADR/RID lisävaara

ADR/RID etiketti

IMDG luokka

IMDG lisävaara

ICAO luokka/jako

ICAO lisävaara

Kuljetusetiketti

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä

IMDG pakkausryhmä

ICAO pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

CONTACT LUBRICANT CG60

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS

Hätäkoodi

Vaaran tunnusnumero
(ADR/RID)

Markings

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei vaadittu.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-lainsäädäntö**

Komission direktiivi 2000/39/EY, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2000, ensimmäinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvoista annetun neuvoston direktiivin 98/24/EY terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi riskeiltä, jotka liittyvät kemiallisiin aineisiin työpaikalla (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006)

Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.

Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006)

Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

SECTION 16: Other information**Myönnetty** Grace Claypole**Viimeinen muutospäivä** 18.3.2015**Versio** 4**SDS numero** 10332**Täydelliset riskilausekkeet**

NC Ei luokiteltu.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Vastuuvapaus

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.