

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SPECIAL CONTACT GREASE 2G

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	SPECIAL CONTACT GREASE 2G
Tuoteno	SGA, ESGA20S, ESGA01K, ESGA05K, ESGA12.5K, ESGA25K, ZE

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

Tunnistetut käytöt	Rasva
Käytöt, joita ei suositella	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 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)	Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
	Terveysvaara	Ei luokiteltu.
	Ympäristövaara	Ei luokiteltu.
Luokitus (1999/45/ETY)	Ei luokiteltu.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

2.3 Muut vaarat

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

PROPYLEENIKARBONAATTI		1-5%
CAS-numero: 108-32-7	EY-nro: 203-572-1	
Luokitus (EY 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Tietoja Koostumuksesta

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Ei relevantti

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. Juo paljon vettä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Roiskeet silmiin

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, kutinaa, ärsytystä ja ihottumaa/haavojen muodostumista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

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

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Erityiset vaarat

Tuote ei ole palava, mutta kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Kts. myös kohta 11, jossa on lisätietoja terveyshaitoista. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Ei erityismääräyksiä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosia Koskevat Tiedot

Ei ilmoitettu altistusrajaa aineosille.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Prosessin olosuhteet

Käytettävä prosessi-ilmanvaihtoa jotteivät salitut raja-arvot ylittyisi. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

Tekniset suojautumiskeinot

Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa.

Käsiensuojaus

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan. Gloves should conform to EN374

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara. EN166

Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hygieniaohteita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Pidä säiliö tiukasti kiinni sen ollessa käyttämättömänä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Rasva
Väri	Meripihkanvärinen.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	343 (649, 4 F)
Suhteellinen tiheys	1.000
Viskositeetti	10 mPas @ 99 °c (210, 2 F)
Leimahduspiste (°C)	242 (467, 6 F) CC (closed cup).

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

Vaarallinen Polymerisoituminen

Ei polymerisoidu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä pitkäaikaista altistamista korkeille lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Mikään tietty tai mitkään materiaalityypit eivät todennäköisesti reagoi eivätkä aiheuta vaaratilannetta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut Terveysvaikutuksiin Liittyvät Tiedot

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

Nieleminen

Neste ärsyttää paikallisesti limakalvoja ja voi aiheuttaa vatsavaivoja. Pahoinvointi, oksennus.

Terveysvaikutuksiin Liittyvät Varoitukset

Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Erityisiä akuutteja tai kroonisia terveysvammoja ei ole annettu, mutta aineella voi olla terveyttä haittaavia vaikutuksia yleisesti tai tiettyihin herkkiin yksilöihin, joilla on piileviä terveysongelmia.

Aineosien toksikologiset tiedot.**PROPYLEENIKARBONAATTI (CAS: 108-32-7)**

Välitön Myrkyllisyys 1 - LD 50

>5000 mg/kg (suun kautta rotalle)

Välitön Myrkyllisyys 2 - LD 50

>2000 mg/kg (suun kautta kaniinille)

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

> 2000 mg/kg Rotta

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

> 2000 mg/kg Rotta

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

12.1 Myrkyllisyys

Aineosien ekologiset tiedot.PROPYLEENIKARBONAATTI (CAS: 108-32-7)

LC50, 96 H, Kala (mg/l)

>1000

EC50, 48 H, Vesikirppu (mg/l)

>1000

IC 50, 72 H, Levä (mg/l)

>900

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 96 tuntia > 71 mg/l Brachydanio rerio (Seeprakala)

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 48 tuntia 51 mg/l Vesikirppu

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

EC50 72 tuntia > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Hajoavuus**

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

Aineosien ekologiset tiedot.Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)**Hajoavuus**

Tuote ei ole biohajoava.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus:**

Tuote sisältää aineita, jotka eivät liukene veteen ja jotka voivat levitä vedenpinnoilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedetä.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tietoja Maantiekuljetukseen	Ei luokiteltu.
Tietoja Rautatiekuljetukseen	Ei luokiteltu.
Tietoja Merikuljetukseen	Ei luokiteltu.
Tietoja Ilmakuljetukseen	Ei luokiteltu.

14.1 YK-numero**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

ADR/RID/ADN-Luokka Ei kuljetuslausuntoa.

Kuljetuslipukkeet

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

14.4 Pakkausryhmä**14.5 Ympäristövaarat**

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei vaadittavia tietoja.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-Lainsäädäntö**

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetetus (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 asetetus (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.

Luvat (osasto VII asetetus 1907/2006)

Tämä tuote ei tarvitse erikoislupia.

Rajoitukset (osasto VIII määräys 1907/2006)

Tälle tuotteelle ei ole asetettu erikoisia käyttörajoituksia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Laatinut	Helen O'Reilly
Tarkistus	APRIL 2013
Laadintapäiväys	7
Käyttöturvallisuustiedotteen nro.	11454
Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista	
R36	Ärsyttää silmiä.
NC	Ei luokiteltu.
Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan	
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.