

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE RUBBER ROLLER RESTORER

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	RUBBER ROLLER RESTORER
Tuoteno	RRR, ERRR250, ZE

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

Tunnistetut käytöt	Cleaning Product
Käytöt, joita ei suositella	Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.

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

+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	Aquatic Chronic 4 - H413
Luokitus (1999/45/ETY)	R53.	

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

2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

Vaaralausekkeet	H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.
Lisäturvausekkeet	P273	Vältä päästävästä ympäristöön.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

RUBBER ROLLER RESTORER

C11-C15 ISO-ALKANES		30-60%
CAS-numero: 90622-58-5	EY-nro: 292-460-6	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. R66.	

C9-C12 ISO-ALKANES		30-60%
CAS-numero: 90622-57-4	EY-nro: 292-459-0	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. R66,R53.	

3-BUTOKSI-2-PROPANOLI		10-30%
CAS-numero: 5131-66-8	EY-nro: 225-878-4	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36/38	

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

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Raitis ilma, lämpö ja lepo.

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. 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

Ei erityisiä oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Treat symptomatically

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

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

RUBBER ROLLER RESTORER

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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. Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista. Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti.

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.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
3-BUTOKSI-2-PROPANOLI	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Prosessin olosuhteet

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

Tekniset suojautumiskeinot

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta.

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

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön.
Haju	Luonteenomainen.
Liukoisuus	Ei sekoitu veteen
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	>173 (343.4 F)
Hajoamislämpötila (°C)	<-50 (-58 F)
Suhteellinen tiheys	>=0.790 @ 20 °c (68 F)
Viskositeetti	1.48 mPas @ 25 °c (77 F)
Leimahduspiste (°C)	> 60 (140 F) CC (closed cup).
Itsesyttymislämpötila (°C)	> 200 (392 F)
Syttymisraja, Alempi (%)	0.60
Syttymisraja, Ylempi (%)	7.0

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia 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

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

Muut Terveysvaikutuksiin Liittyvät Tiedot

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

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.

3-BUTOKSI-2-PROPANOLI (CAS: 5131-66-8)

Väliön Myrkyllisyys 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (suun kautta rotalle)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ympäristölle vaarallista joutuessaan vesistöön.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön Myrkyllisyys Kaloille

Ei katsota olevan myrkyllinen kaloille.

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei vaadittavia tietoja.

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

Ei vaadittavia tietoja.

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

Ei vaadittavia tietoja.

Välitön myrkyllisyys - mikro-organismit

Ei vaadittavia tietoja.

Aineosien ekologiset tiedot.**3-BUTOKSI-2-PROPANOLI (CAS: 5131-66-8)**

LC50, 96 H, Kala (mg/l)

560-1000

EC50, 48 H, Vesikirppu (mg/l)

>1000

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

Tietoja Maantiekuljetukseen

Ei luokiteltu.

Tietoja Rautatiekuljetukseen

Ei luokiteltu.

Tietoja Merikuljetukseen

Ei luokiteltu.

Tietoja Ilmakuljetukseen

Ei luokiteltu.

14.1 YK-numero

Ei vaadittavia tietoja.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

RUBBER ROLLER RESTORER

Ei vaadittavia tietoja.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadittavia tietoja.

Kuljetuslipukkeet

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaadittavia tietoja.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaadittavia tietoja.

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 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.

Luvat (osasto VII asetus 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 5

Käyttöturvallisuustiedotteen nro. 11029

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

RUBBER ROLLER RESTORER

Vastuuvarama

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.