

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD RUBBER ROLLER RESTORER

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam RUBBER ROLLER RESTORER  
Productnr. RRR, ERRR250, ZE

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel  
Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)	Fysische en chemische gevaren	Niet geclassificeerd.
	Gezondheid voor de mens	Niet geclassificeerd.
	Milieu	Aquat. chron. 4 - H413
Indeling (1999/45/EEG)	R53.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

Geen pictogram nodig.

#### Gevarenaanduidingen

H413	Kan een langdurige schadelijke werking hebben op het leefmilieu in het water.
------	---

#### Aanvullende Waarschuwingen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
------	-------------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

# RUBBER ROLLER RESTORER

<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nr.: 90622-58-5	EG-nr.: 292-460-6
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66.
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nr.: 90622-57-4	EG-nr.: 292-459-0
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.
<b>3-BUTOXY-2-PROPANOL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 5131-66-8	EG-nr.: 225-878-4
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36/38

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen.

#### Inslikken

Mond grondig spoelen. Medische hulp inschakelen.

#### Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

#### Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Contact met de huid

Geen specifieke symptomen vermeld.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Treat symptomatically

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

# RUBBER ROLLER RESTORER

## Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet lozen op de bodem of in waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebied waar materiaal gemorst is met overvloedig water schoonspoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
3-BUTOXY-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

#### Technische maatregelen

Geen bepaalde ventilatie-eisen.

#### Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Gloves should conform to EN374

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen bij spatgevaar. EN166

#### Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

# RUBBER ROLLER RESTORER

## Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Niet mengbaar met water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	>173 (343.4 F)
Smeltpunt (°C)	<-50 (-58 F)
Relatieve dichtheid	>=0.790 @ 20 °c (68 F)
Viscositeit	1.48 mPas @ 25 °c (77 F)
Vlampunt (°C)	> 60 (140 F) CC (Gesloten kop).
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	> 200 (392 F)
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	0.60
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	7.0

### 9.2. Overige informatie

Geen.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

#### Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te Vermijden Materialen

Er zijn geen specifieke, of groepen van, materialen die mogelijk reageren om tot een gevaarlijke situatie te leiden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Toxicologische informatie

Niet medegedeeld.

#### Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

#### Gezondheidswaarschuwingen

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Geen specifiek acuut of chronisch gezondheidsgevaar vermeld, maar deze chemische stof kan nadelige uitwerking hebben op de menselijke gezondheid, hetzij in het algemeen, hetzij op bepaalde personen met reeds bestaande of onzichtbaar aanwezige gezondheidsproblemen.

#### Toxicologische informatie over de ingrediënten.

**RUBBER ROLLER RESTORER**  
**3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)**

Toxische Dosis 1 - LD 50  
2612-5500 mg/kg (oraal rat)

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**Ecotoxiciteit**

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

**12.1. Toxiciteit**

**Acute Vistoxiciteit:**

Niet vergiftig voor vissen.

**Acute toxiciteit - Vissen**

Geen informatie vereist.

**Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren**

Geen informatie vereist.

**Acute toxiciteit - Waterplanten**

Geen informatie vereist.

**Acute toxiciteit - Micro-organismen**

Geen informatie vereist.

**Ecologische informatie over ingrediënten.**

**3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)**

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

560-1000

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>1000

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Mogelijke bioaccumulatie**

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit:**

Het product is in water oplosbaar en kan in aquatisch milieu verspreid worden.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Niet bekend.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

<b>Algemeen</b>	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
<b>Annotaties Wegvervoer</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Annotaties Spoorwegvervoer</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Annotaties Zee Transport</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Annotaties Luchtvervoer</b>	Niet geclassificeerd.

**14.1. VN-nummer**

Geen informatie vereist.

# RUBBER ROLLER RESTORER

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie vereist.

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen informatie vereist.

### **Etiket Voor Vervoer**

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

## 14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie vereist.

## 14.5. Milieugevaren

### **Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging**

Nee.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie vereist.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen informatie vereist.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### **EU-Wetgeving**

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

#### **Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

#### **Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

<b>Uitgegeven Door</b>	Helen O'Reilly
<b>Herzieningsdatum</b>	APRIL 2013
<b>Herziening</b>	5
<b>VIB Nr.</b>	11029

#### **Volledige tekst van risicozinnen**

R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

## RUBBER ROLLER RESTORER

### Volledige gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H413	Kan een langdurige schadelijke werking hebben op het leefmilieu in het water.

### Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.