

**SICHERHEITSDATENBLATT**

**CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\***

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

<b>Produktname</b>	CONTACT TREATMENT GREASE 2GX*
<b>Produktnummer</b>	SGB-b, ESGB01K, ESGB05K, ESGB12.5K, ESGB25K, ZE

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

<b>Identifizierte Verwendungen</b>	Schmierfett.
<b>Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	Zu diesem Zeitpunkt haben wir keine Informationen über Nutzungsbeschränkungen. Wenn verfügbar werden diese im Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

<b>Hersteller</b>	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. Notrufnummer**

<b>Notfalltelefon</b>	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri
-----------------------	--

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung**

**Physikalische Gefahren**  
Nicht eingestuft.

**Gesundheitsgefahren**  
Nicht eingestuft.

**Umweltgefahren**  
Nicht eingestuft.

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenhinweise**

NC Nicht eingestuft.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen. The above phrases are the risks associated with the product

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\***

<b>PROPYLENCARBONAT</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 108-32-7 EG-Nummer: 203-572-1	
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> Xi;R36

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Keine klassifizierten Bestandteile oder Bestandteile mit Grenzwerten für die Arbeitsplatzkonzentration oberhalb der anzeigepflichtigen Werte vorhanden.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Information**

Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**Einatmen**

Nicht relevant.

**Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt**

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arzt konsultieren, wenn die Reizung nach dem Waschen andauert.

**Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit Wasser spülen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Hautkontakt**

Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen, Rötungen und Dermatitis führen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Anmerkungen für den Arzt**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Spezielle Gefahren**

Das Produkt ist nicht brennbar. Giftige Gase oder Dämpfe. Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung**

Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer**

Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen**

## CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\*

Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### **Methoden zur Reinigung**

Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspielen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

#### **Verweis auf andere Abschnitte**

Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Schutzmaßnahmen bei der Verwendung**

Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Schutzmaßnahmen zu der Lagerung**

Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### **Lagerklasse(n)**

Keine besonderen Lagerbedingungen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### **Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)**

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

---

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

---

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

#### **DIPHENYLAMIN**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 5 mg/m<sup>3</sup>(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

#### **Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen**

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Alle Handhabungen sollten nur in gut gelüfteten Bereichen erfolgen.

#### **Augen-/ Gesichtsschutz**

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemische Schutzbrille oder Gesichtsschutz. EN166

#### **Handschutz**

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Zum Schutz der Hände vor Chemikalien sind Schutzhandschuhe zu verwenden, die der Europanorm EN 374

## CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\*

entsprechen.

### **Anderer Haut- und Körperschutz**

Geeignete Kleidung tragen zur Verhinderung eines möglichen Hautkontaktes.

### **Hygienemaßnahmen**

Es sind Ingenieurmaßnahmen erforderlich, um die Raumbelastung auf maximal zulässige Schadstoff-Grenzwerte zu bringen. Augendusche ist bereit zu stellen. Am Arbeitsplatz nicht rauchen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung.

### **Umweltschutzkontrollmaßnahmen**

Behälter bei Nichtgebrauch dicht verschlossen halten.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### **Erscheinung**

Schmierfett.

#### **Farbe**

Beige.

#### **Löslichkeit/-en**

Unlöslich in Wasser.

### **9.2. Sonstige Angaben**

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

### **10.2. Chemische Stabilität**

#### **Stabilität**

Stabil bei normalen Raumtemperaturen.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht bekannt. Wird nicht polymerisieren.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Übermäßige Hitze über lange Zeitdauern sind zu vermeiden.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

#### **Unverträgliche Materialien**

Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Andere Gesundheitliche Folgen**

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

#### **Verschlucken**

Die Flüssigkeit reizt Schleimhäute und kann Bauchschmerzen verursachen beim Verschlucken. Übelkeit, Erbrechen.

#### **Akute und chronische Gesundheitsgefahren**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt. Keine spezifischen akuten oder chronischen Auswirkungen auf die Gesundheit angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch die menschliche Gesundheit nachteilig beeinflussen, entweder allgemein oder gewisse Personen mit bereits bestehenden oder latenten Gesundheitsproblemen.

## CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\*

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene

##### Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)

2.000

Spezies

Ratte

##### Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)

2000

Spezies

Ratte

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

### 12.1. Toxizität

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### PROPYLENCARBONAT

##### Akute Toxizität - Fisch

LC<sub>50</sub>, 96 hours: >1000 mg/l, Fisch

##### Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC<sub>50</sub>, 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna

##### Akute Toxizität - Wasserpflanzen

IC<sub>50</sub>, 72 hours: >900 mg/l, Algen

#### Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene

##### Akute Toxizität - Fisch

LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: > 71 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch) LC<sub>50</sub>, 96 hours: mg/l, Fisch

##### Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 51 mg/l, Daphnia magna EC<sub>50</sub>, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

##### Akute Toxizität - Wasserpflanzen

EC<sub>50</sub>, 72 Stunden: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene

##### Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mobilität

Das Produkt enthält Bestandteile, die wasserunlöslich sind und sich auf der Wasseroberfläche ausbreiten können.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

## CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\*

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

---

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

##### Allgemeine Information

##### Entsorgungsmethoden

Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

---

### **ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

<b>Allgemeines</b>	Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).
<b>Straßentransport Aufzeichnungen</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Schienentransport Aufzeichnungen</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Sea transport notes</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Air transport notes</b>	Nicht klassifiziert.

#### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (IMDG)

UN Nr. (ICAO)

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Proper Shipping Name (DOT)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse

ADR/RID Unterklasse

ADR/RID Gefahrzettel

IMDG Klasse

IMDG Unterklasse

ICAO class/division

ICAO subsidiary risk

Transportzettel

#### 14.4. Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe

ICAO Verpackungsgruppe

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

**CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\***

Nein.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

EmS

Gefahrendiamant

Gefahrenerkennungszahl  
(ADR/RID)

Markings

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code**

Keine Information erforderlich.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Gesetzgebung**

RICHTLINIE 2000/39/EG DER KOMMISSION vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (in der geänderten Fassung). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

**Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)**

Für dieses Produkt sind keine besonderen Erlaubnisse bekannt.

**Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006)**

Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

**Wassergefährdungsklassifizierung**

WGK 2

**15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Erstellt durch** Grace Claypole

**Änderungsdatum** 17.03.2015

**Änderung** 7

**Sicherheitsdatenblattnummer** 10553

**Volltext der Gefahrenhinweise**

NC Nicht klassifiziert.  
R36 Reizt die Augen.

**Volltext der Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Haftungsausschluss**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.