

**Sicherheitsdatenblatt nach RL 1907/2006 (REACH)**
**Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 1 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

**1. Bezeichnung des Produkts und des Unternehmens**
**1.1 Produktidentifikator:**

Bezeichnung des Gemischs: Elgin Watch Oil

 Gefahrenbestimmende  
 Komponenten zur Etikettierung: Keine

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird.**

 Relevante identifizierte  
 Verwendungen: Industrielle Verwendung. Schmiermittel und Zusatzstoffe.

 Verwendungen von denen  
 Derzeit wurden keine Verwendungen identifiziert, von denen  
 abgeraten wird.

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

 Dr. Tillwich GmbH  
 Werner Stehr  
 Murber Steige 26  
 D-72160 Horb  
 Tel.: +49 (0) 7451 5386-0

 Sachkundige Person, die für das  
 Sicherheitsdatenblatt zuständig ist: Abteilung Arbeitssicherheit  
 E-Mail (sachkundige Person) sicherheit@tillwich-stehr.com

**1.4 Notfallruffnummern:**

Name	Ort	Notruf	Mail	Erreichbar
Dr. Tillwich GmbH	Horb	+49 (0) 7451 5386-0	sicherheit@tillwich-stehr.com	8.00 bis 17.00 Uhr
Dr. Tillwich GmbH	Horb	+49 (0) 171-5477230		17.00 bis 8.00 Uhr

**2. Mögliche Gefahren**
**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

 Gefahrenhinweise:  
 Keine

 Sicherheitshinweise - Prävention:  
 Keine

 Sicherheitshinweise – Reaktion:  
 Keine

 Sicherheitshinweise – Lagerung:  
 Keine

## **Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 2 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

Gefahrenpiktogramme:

Keine

Signalwort: Entfällt

**Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff / kein gefährliches Gemisch.**

**Es enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Berücksichtigungsgrenzen.**

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Das Gemisch ist gemäß GHS-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

### **2.3 Sonstige Gefahren:**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Nach den Ergebnissen der Bewertung der Einzelkomponenten enthält dieses Gemisch weder einen PBT- noch einen vPvB-Stoff.

**Für diese Produkt ist gemäß REACH-Verordnung 1907/2006, Artikel 31 kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.**

## **3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe:**

### **3.2 Gemische:**

Charakterisierung: Synthetische Ester-Öle mit Zusätzen.

Die Bestandteile sind nicht gefährlich oder liegen unterhalb der Berücksichtigungsgrenze.

Einstufung nach EU-Richtlinien und nationalem Recht, in den aktuellen Fassungen.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung entfernen. Nach Kontakt die betroffenen Hautpartien mit Wasser und Seife waschen. Nach der Arbeit die Hände sorgfältig mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt: Auge offen halten, langsam und behutsam während 15 – 20 Minuten mit Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege (z.B. Hustenreiz) oder der Schleimhäute, Unwohlsein oder längerer Exposition, einen Arzt zuziehen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, die Atemwege freihalten, Arzt zuziehen.

### **4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.**

Keine

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

Keine.

## **Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 3 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl.  
Im Brandfall Gebinde mit Wassersprühstrahl kühlen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

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

Bei der thermischen Zersetzung entstehen giftige Gase.  
Kohlenstoffoxide.

Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.  
Löschwasser nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

**5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, dichtschießender Chemieschutzanzug.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmassnahmen:**

Eindringen ins Erdreich, Kanalisation und offene Gewässer verhindern.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen (Sand, Kieselgur, Universalbinder).  
Sachgerechter Entsorgung zuführen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10

Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### **7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Bei der Arbeit nicht essen, nicht trinken und nicht rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei Nichtverwendung Gebinde geschlossen halten.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

Originalgebinde dicht geschlossen, vor Sonnenlicht und Hitze geschützt aufbewahren.  
Lagerung größerer Mengen über bauartzugelassenen Auffangwannen mit ausreichendem Volumen.  
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, brandfördernden Materialien und brennbaren Flüssigkeiten lagern.

**Sicherheitsdatenblatt nach RL 1907/2006 (REACH)**
**Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 4 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

Empfohlene Lagertemperatur: 15° C – 25° C.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Es liegen keine Informationen vor.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1 Zu überwachende Parameter:**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwert AGW (Deutschland) IOELV (Europäische Union)	Keine Daten vorhanden.	
Biologischer Grenzwert BGW (Deutschland)	Keine Daten vorhanden.	

**Hinweis**

AGW: Der Arbeitsplatzgrenzwert ist eine zeitlich gewichtete durchschnittliche Konzentration eines Stoffes in der Luft am Arbeitsplatz bei der eine akute oder chronische Schädigung der Gesundheit der Beschäftigten nicht zu erwarten ist.

BGW: Der Biologische Grenzwert ist ein Grenzwert für die Konzentration eines Stoffes, seines Metaboliten (Stoffwechselprodukt) oder eines Beanspruchungsindikators im biologischen Material eines Beschäftigten.

**DNEL-Werte**      **Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level (DMEL)**

Langzeit-Exposition – systemische Effekte		
Dermal	DNEL	Keine Daten vorhanden.
Inhalativ	DNEL	Keine Daten vorhanden.
Langzeit-Exposition – lokale Effekte		
Inhalativ	DNEL	Keine Daten vorhanden.
Kurzzeit-Exposition – systemische Effekte		
Inhalativ	DNEL	Keine Daten vorhanden.
Kurzzeit-Exposition – lokale Effekte		
Inhalativ	DNEL	Keine Daten vorhanden.

**PNEC-Werte**      **Abgeschätzte Nicht Effekt Konzentration**

Boden	Keine Daten vorhanden.
Abwasserreinigungsanlagen (STP)	Keine Daten vorhanden.

**Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 5 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

Meerwasser 0,207 mg/l	Keine Daten vorhanden.
Meerwassersediment	Keine Daten vorhanden.
Süßwasser	Keine Daten vorhanden.
Süßwassersediment	Keine Daten vorhanden.
Sporadische Freisetzung	Keine Daten vorhanden.

Technische Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Exposition am Arbeitsplatz:  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Beim Auftreten von Dämpfen Absaugung einsetzen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

Allgemeine Schutz- und Hygiemaßnahmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Augen- / Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille oder Gesichtsschild tragen.

Handschutz / Hautschutz

Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen.

Danach mit Hautschutzcreme einreiben. Längeren oder intensiven Hautkontakt vermeiden.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzhandschuhe gemäß EN374.

Material: Nitrilkautschuk

Kategorie: III

Wandstärke: mindestens 0,4 mm

Permeationszeit: Level 6 (> 480 min.)

Die Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Da die in der Praxis auftretenden Bedingungen häufig von diesen abweichen, können die Angaben nur eine Orientierungshilfe bei der Auswahl der geeigneten Schutzhandschuhe sein.

Schutzhandschuhe die mit Chemikalien kontaminiert sind, sollten so schnell wie möglich gewechselt werden.

Atemschutz

Bei Normaltemperatur nicht erforderlich.

Körperschutz

Chemieübliche Schutzkleidung wird empfohlen.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund und die Kanalisation vermeiden.

**Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Erstellt: 04.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

Ausgabe: 3

Seite: 6 von 12

Überarbeitet / Druckdatum:

09.05.2023

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.**

Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich	
Geruch:	esterartig	
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	- 15° C	
Siedepunkt/Siedebereich:	> 200° C	
Entzündbarkeit (fest/gasförmig):	Nicht anwendbar.	
Explosionsgrenzen:		
untere keine	obere keine	
Flammpunkt:	> 240° C	
Zündtemperatur:	Keine Daten verfügbar.	
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.	
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.	
Viskosität bei 20°C:	125 mm/s	DIN 51562
Löslichkeit bei 20°C (in H <sub>2</sub> O):	unlöslich	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Keine Daten verfügbar.	
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.	
Dichte (20°C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar.	
Partikeleigenschaften:	Nicht anwendbar.	

**9.2 Sonstige Angaben:**Explosionsgefährlichkeit:  
Keine.Oxidierende Eigenschaften:  
Nicht brandfördernd.**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2 Chemische Stabilität:**

Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und brennbaren Materialien vermeiden.

## Elgin Watch Oil

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 7 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Von Zündquellen, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Falle eines Brandes – Kohlenstoffoxide.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Akute orale Toxizität LD<sub>50</sub>: LD<sub>50</sub> (Ratte): > 2000 mg/kg. Methode: OECD 401.

Akute dermale Toxizität LD<sub>50</sub>: LD<sub>50</sub> (Ratte): > 2000 mg/kg. Methode: OECD 402.

Akute inhalative Toxizität LD<sub>50</sub>: Keine Daten verfügbar.

#### Reizung:

##### Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Augen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### CMR-Wirkungen:

##### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine Daten verfügbar.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Keine Daten verfügbar.

##### Aspirationsgefahr:

Keine Daten verfügbar.

##### Weitere Informationen: (Resorption, Einatmen, Verschlucken):

Keine weiteren Daten verfügbar.

### 11.2 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Die Inhaltsstoffe sind nicht gelistet.

## Elgin Watch Oil

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 8 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

### 11.3 Angaben über sonstige Gefahren:

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität:

#### Akute Fischtoxizität:

Es liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor.

#### Akute Daphnientoxizität:

Es liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor.

#### Akute Algentoxizität:

Es liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor.

#### Akute Bakterientoxizität:

Es liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor.

#### Bodenorganismen:

Es liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

#### Persistenz:

Keine Daten verfügbar.

#### Biologische Abbaubarkeit:

Das Produkt ist vermutlich teilweise oder langsam biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotential:

Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden:

Keine Daten verfügbar.

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

Nach den Ergebnissen der Bewertung der Einzelkomponenten enthält dieses Gemisch weder einen PBT- noch einen vPvB-Stoff.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Die Inhaltsstoffe sind nicht gelistet.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten. Nicht ins Grundwasser, Erdreich oder offene Gewässer gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Produkt:

AVV-Abfallschlüssel: 13 02 06\*,

Synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle.



**Sicherheitsdatenblatt nach RL 1907/2006 (REACH)**

**Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 9 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

Verpackung:

AVV-Abfallschlüssel: 15 01 10\*.

Verpackungen die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Die Zuordnung der Abfallschlüssel ist branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger selbstverantwortlich durchzuführen. Die angegebenen Abfallschlüssel sind daher lediglich Empfehlungen für die Entsorgung des unverarbeiteten Produkts.

**14. Angaben zum Transport**

**Das Produkt ist kein Gefahrgut.**

**14.1 U.N. Nummer:**

Verpackungsgruppe:

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

ADR / RID

IMDG

ICAO-TI

**14.3 Transportgefahrenklassen:**

ADR		
Nicht klassifiziert		
IMDG		
Nicht klassifiziert		
ICAO		
Nicht klassifiziert		

**14.4 Verpackungsgruppe:**

**14.5 Umweltgefahren:**

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Entfällt.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:**

Entfällt. Das Produkt wird nicht als Massengut befördert.

**14.8 Angaben nach UN-Modellvorschriften:**

Freigestellte Menge:

Begrenzte Menge (LQ)

Beförderungskategorie

Tunnelbeschränkung:

UN „Model Regulation“

## **Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 10 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

### **15. Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung.**

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Das Gemisch ist gemäß GHS-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### **REACH, Anhang XIV – Besonders besorgniserregende Stoffe / SVHC – Kandidatenliste.**

Die Inhaltsstoffe sind nicht gelistet.

#### **Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ODS).**

Nicht anwendbar.

Atmosphärische Halbwertszeit:

Global Warming Potential (GWP):

#### **Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP).**

Inhaltsstoffe sind nicht gelistet.

#### **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für Mütter nach § 11 MuSchG beachten.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Keine.

#### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 – wassergefährdend.

#### **Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern nach TRGS 510:**

Nicht anwendbar.

#### **Nationale Vorschriften Schweiz:**

#### **Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)**

Nicht anwendbar.

#### **Sonstige Vorschriften:**

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### **Schulungshinweise:**

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

Besondere Informationen:

-

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **16. Sonstige Angaben**

Technische Information in Anlehnung an ein Sicherheitsdatenblatt nach EG 1907/2006.

Siehe Hinweise in Abschnitt 2.2. und 2.3.

## Sicherheitsdatenblatt nach RL 1907/2006 (REACH)

### **Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 11 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

---

Die Angaben im Datenblatt beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung / Verwendung bestimmt.

Vorgenommene Änderungen:

Anpassung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878 EU.

Das Datenblatt wurde komplett neu erstellt.

**Elgin Watch Oil**

Artikelnummer: TS5500

Dokument-Nummer: S0475

Ausgabe: 3

Überarbeitet / Druckdatum:

Erstellt: 04.05.2023

Seite: 12 von 12

09.05.2023

Ersetzt Ausgabe 2

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
AOX	Adsorbierbare organische Halogenverbindungen
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
AwSV	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BGW	Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland)
BOD	Biochemical oxygen demand (=biochemischer Sauerstoffbedarf)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labeling and Packaging (Verordnung EG-Nr. 1272/2008)
CMR	Carcinogen, Mutagen, Reprotoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)
COL	Chemical oxygen demand (=chemischer Sauerstoffbedarf)
DMEL	Derived Minimum Effect Level (=abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)
DNEL	Derived No Effect Level (=abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)
EC <sub>50</sub>	Mittlere effektive Konzentration
ED <sub>50</sub>	Mittlere effektive Dosis
ECHA	European Chemicals Agency
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
GisChem	Gefahrstoffdatenbank der BG RCI und der BGHM
GWP	Global Warming Potential (=Treibhauspotential)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organisation
LC <sub>50</sub>	Mittlere letale Konzentration
LD <sub>50</sub>	Mittlere letale Dosis
LogPow	Octan-Wasser-Verteilungskoeffizient
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (=Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung)
NOEC	Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung mehr nachweisbar ist)
NOEL	No Observed Effect Level (=Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung mehr nachweisbar ist.
OCP	Ozone Depletion Potential (=Ozonabbaupotential)
PBT	Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch.
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Verordnung EG-Nr. 1907/2006.
SVHS	Substances of Very High Concern (besonders besorgniserregende Substanzen)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Unique Formula Identifier
VCI	Verband der Chemischen Industrie e.V.
VOC	Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe