

**REYNAERS AG**  
Langfeldstrasse 88 • CH-8500 Frauenfeld  
Tel. +41 52 725 05 30 • Fax +41 52 725 05 35  
www.reynaers.ch • [info@reynaers.ch](mailto:info@reynaers.ch)

**REYNAERS SA**  
Ch. du Vallon 26 • CH-1030 Bussigny  
Tel. +41 21 701 46 88 • Fax +41 21 701 46 87  
www.reynaers.ch • [info@reynaers.ch](mailto:info@reynaers.ch)



## **Titelblatt zu Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

## **REYNAERS MAINTENANCE STICK Schmierfett in REYNACARE BOX Art. : 086.9220.—**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:**

Schmierfett

**Verwendungen, von denen abgeraten wird :**

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt**

Reynaers AG  
Langfeldstrasse 88  
CH-8500 Frauenfeld  
Tel.: 052 725 05 30  
[info@reynaers.ch](mailto:info@reynaers.ch)

Hersteller:  
Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG  
Hansastrasse 2  
D-32708 Haiger  
Tel.:+49 2773 815 0  
[msds@weiss-chemie.de](mailto:msds@weiss-chemie.de)  
[www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)

E-mail-Adresse der sachkundigen Person: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

#### **1.3 Notfallnummer**

**Notfallinformationsdienste / Öffentliche Beratungsstelle:**

Schweizer Toxikologisches Informationszentrum  
24hNotfallnummer 145

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Version 1

überarbeitet am: 15.11.2012

### \* 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** REYNAERS MAINTENANCE STICK  
(in REYNACARE BOX)

· **Artikelnummer:** 086 9220 - -

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

· **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:** Schmierfett

· **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Es liegen keine Informationen vor.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Schmierfett

· **Anwendungsgebiet:** privater Endverbraucher

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

· **Hersteller/Lieferant:** Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG  
Hansastr.2  
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0)2773 / 815-0

· **Auskunftgebender Bereich:** F. Diehlmann (+49 (0)2773/815-261)  
E-Mail: f.diehlmann@weiss-chemie.de

R. Jankowiak (+49 (0)2773/815-264)  
E-Mail: r.jankowiak@weiss-chemie.de

#### · 1.4 Notrufnummer:

GBK Gefahrgut Büro GmbH Ingelheim  
+49 (0)6132/84463  
(first contacting in German or English language)

#### · Inverkehrbringer:

Reynaers Aluminium NV/SA  
Oude Liersebaan 266  
B-2570 Duffel  
Tel. +32 15 30 85 00  
Fax +32 15 30 86 00

info@reynaers.com  
www.reynaers.com

### \* 2 Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG** entfällt

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

· **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

##### · **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Version 1

überarbeitet am: 15.11.2012

**Handelsname: REYNAERS MAINTENANCE STICK**  
(in REYNACARE BOX)

(Fortsetzung von Seite 1)

- **S-Sätze:**
  - 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### \* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** entfällt
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken (falls bei Bewußtsein). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Version 1

überarbeitet am: 15.11.2012

**Handelsname: REYNAERS MAINTENANCE STICK**  
(in REYNACARE BOX)

(Fortsetzung von Seite 2)

### \* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### \* 7 Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Schmierfett

### \* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Version 1

überarbeitet am: 15.11.2012

**Handelsname: REYNAERS MAINTENANCE STICK**  
(in REYNACARE BOX)

(Fortsetzung von Seite 3)

### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### · Persönliche Schutzausrüstung:

#### · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### · Atemschutz:

nicht erforderlich.

#### · Handschutz:

Nicht erforderlich.

#### · Augenschutz:

nicht erforderlich.

## \* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### · 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

#### · Aussehen:

##### Form:

fest

##### Farbe:

weiß

#### · Geruch:

charakteristisch

#### · Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

#### · pH-Wert:

Nicht anwendbar.

#### · Zustandsänderung

##### Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Nicht bestimmt

##### Siedepunkt/Siedebereich:

Nicht bestimmt

#### · Flammpunkt:

> 100 °C

#### · Zündtemperatur:

Nicht bestimmt.

#### · Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt.

#### · Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

#### · Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### · Explosionsgrenzen:

##### untere:

Nicht bestimmt.

##### obere:

Nicht bestimmt.

#### · Dampfdruck:

Nicht bestimmt.

#### · Dichte bei 45 °C:

~ 0,88 g/cm<sup>3</sup> (EN 542)

#### · Dampfdichte

Nicht bestimmt.

#### · Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt.

#### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

##### Wasser:

nicht bzw. wenig mischbar

#### · Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

Nicht bestimmt.

#### · Viskosität:

siehe Technisches Merkblatt

#### · 9.2 Sonstige Angaben

Die angegebenen Werte entsprechen nicht in jedem Fall der Produktspezifikation.

Die Spezifikationsdaten sind dem Technischen Merkblatt zu entnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Version 1

überarbeitet am: 15.11.2012

**Handelsname: REYNAERS MAINTENANCE STICK**  
(in REYNACARE BOX)

(Fortsetzung von Seite 4)

### \* 10 Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* 12 Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Version 1

überarbeitet am: 15.11.2012

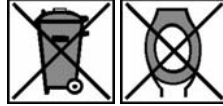
**Handelsname: REYNAERS MAINTENANCE STICK**  
(in REYNACARE BOX)

(Fortsetzung von Seite 5)

### \* 13 Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

12 00 00 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER  
PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN  
UND KUNSTSTOFFEN

12 01 00 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und  
mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen

12 01 12 gebrauchte Wachse und Fette

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt  
werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### \* 14 Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasse** entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**

· **Marine pollutant:** Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender**

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

· **Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

### \* 15 Rechtsvorschriften

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

· **Verordnung (EG) Nr.**

**1005/2009 (Stoffe, die zum  
Abbau der Ozonschicht  
führen) :**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Version 1

überarbeitet am: 15.11.2012

**Handelsname: REYNAERS MAINTENANCE STICK**  
(in REYNACARE BOX)

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):** Nicht anwendbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):** Nicht anwendbar.
- **Beschränkungen gemäß Titel VIII/XVII der Verordnung (EG) 1907/2006:** Nicht anwendbar.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
- **15.2**
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Labor
- **Ansprechpartner:** Herr F. Diehlmann  
Herr R. Jankowiak
- **Abkürzungen und Akronyme:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- **Quellen** Richtlinie 67/548/EWG (in der derzeit gültigen Fassung) - Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe  
Richtlinie 1999/45/EG (in der derzeit gültigen Fassung) - Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (in der derzeit gültigen Fassung)  
Access to European Union law: <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>  
ETOX: Information System Ecotoxicology and Environmental Quality Targets :  
<http://webetox.uba.de/webETOX/index.do>  
GESTIS-database on hazardous substances: <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>  
GESTIS International Limit Values: <http://bgia-online.hvbg.de/LIMITVALUE/WebForm.gw.aspx>  
ECHA Information on Registered Substances
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**