

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH (1907/2006/EG in der Fassung 2020/878/EU)

Überarbeitet am: 17. März 2023

Datum der letzten Ausgabe: 19. August 2019

SDB-Nr. 218B-12

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

629 Weißes Hochtemperatur-Schmierfett (Behälter)

#### Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI):

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Schmiermittel auf Petroleumbasis. geeignet fuer Kontakt mit Nahrungsmittel. Ein vielseitig verwendbares Schmierfett für die Lebensmittel-, Getränke-, Pharmazeutische- und Textilindustrie, wo saubere Materialien und Packungen verarbeitet werden. Weißes Hochtemperatur-Schmierfett wird zur Schmierung von Lagern, Rutschen und beweglichen Teilen bei Temperaturen bis 260 °C empfohlen.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine Informationen verfügbar

**Grund für das Abraten von Verwendungen:** Nicht anwendbar

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

##### Firma:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Mon. - Fr. 8:30 - 17:00 Uhr EST)  
Sicherheitsdatenblatt-Anfragen: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-Mail (SDB-Fragen): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)  
E-Mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

##### Händler:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Deutschland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Notrufnummer

Rund um die Uhr, 7 Tage in der Woche

Infotrac: +1 352-323-3500 (kostenlos)

Vergiftungsinformationszentrale Österreich: +43 1 406 43 43

Tox Info Suisse: 145

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### 2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in einer Gefahrenklasse nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

##### 2.1.2. Weitere Informationen

Keine

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Gefahrenpiktogramme:** Keine

**Signalwort:** Keine

**Gefahrenhinweise:** Keine

**Sicherheitshinweise:** Keine

**Ergänzende Informationen:** Keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Im Industriegebrauch nicht zu erwarten. Es ist bei Umgebungstemperatur nicht-toxisch. Bei Erwärmung über 260 °C beginnen Perfluorkohlenwasserstoffharze Dämpfe abzugeben, die bei Einatmung zu vorübergehenden grippartigen Symptomen führen können. Thermolyse führt zur Bildung von oxidierten Produkten, die Kohlenstoff, Fluor und Sauerstoff enthalten. ACGIH schreibt keine höchstzulässige Konzentration in Bezug auf die Toxizität dieses Produkts vor, empfiehlt jedoch eine minimale Konzentration in der Luft. Beim Einsatz dieses Produkts soll Rauchen aus dem gleichen Grunde vermieden werden. Verunreinigung von Tabakprodukten vermeiden.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile <sup>1</sup>	%Gew.	CAS Nr. / EG Nr.	REACH Reg.-Nr.	Einstufung gemäß CLP/GHS	SCL, M-Faktor, ATE
Keine					

<sup>1</sup>Klassifiziert nach: 1272/2008/EG, REACH

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmung:** Nicht anwendbar

**Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Reizzungen einen Arzt verständigen.

**Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Wenn Reizung andauert, Arzt rufen.

**Verschlucken:** Nicht anwendbar

**Schutz von Erste-Hilfe-Personal:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

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

Symptome behandeln.

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Trockenlöscher, Schaum, Wassernebel

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasserstrahlen

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

**Schädliche Verbrennungsprodukte:** Thermalzerfall kann bei hohen Temperaturen giftige Dämpfe erzeugen.

**Sonstige Gefahren:** Keine bekannt

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen. Feuerwehrpersonal sollte eigenständiges Atmungsgerät verwenden.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Aufschaben und, zum Wegwerfen, zu einem geeigneten Behälter bringen.



**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	Schmierfett	<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>Farbe</b>	weiß	<b>Kinematische Viskosität</b>	nicht bestimmt
<b>Geruch</b>	wenig Geruch	<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unbedeutend
<b>Geruchsschwelle</b>	nicht bestimmt	<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert)</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt oder Siedebereich</b>	299 °C	<b>Dampfdruck bei 20° C</b>	nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	nicht bestimmt	<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	0,89 kg/l
<b>Prozent flüchtig (Gemäß Volumen)</b>	unbedeutend	<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	> 1
<b>Entzündbarkeit</b>	keine Daten erhältlich	<b>Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1)</b>	< 1
<b>Untere/obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	nicht bestimmt	<b>Aromate in Gewichtsprozent</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	210 °C	<b>Partikeleigenschaften</b>	nicht anwendbar
<b>Methode</b>	Offener Becher	<b>Explosive Eigenschaften</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	nicht bestimmt	<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	keine Daten erhältlich		

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Siehe Abschnitt 10.3 und 10.5.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Kohlenmonoxid, Perfluorkohlenwasserstoffharzdämpfe und andere toxische Dämpfe (thermische Zersetzung).

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Primärer Kontakt bei normaler Benutzung: Hautkontakt

**Akute Toxizität -**

<b>Oral:</b>	LD50 LD50, Maus: 2.401,92 g/kg, abgeschätzt.
<b>Dermal:</b>	Toxizität ist nicht zu erwarten.
<b>Einatmung:</b>	Toxizität ist nicht zu erwarten.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Schwere Augenschädigung/- reizung:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Keimzell-Mutagenität:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Karzinogenität:</b>	Dieses Produkt enthält keine Karzinogene gemäß Einstufung durch die IARC (International Agency for Research on Cancer) oder Europäische Chemikalienagentur (ECHA).
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Keine Informationen verfügbar

<b>STOT-bei einmaliger Exposition:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>STOT-bei wiederholter Exposition:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Aspirationsgefahr:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine bekannt

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxikologische Daten wurden nicht spezifisch für dieses Produkt ermittelt. Die angegebenen Daten basieren auf den heutigen Wissenskenntnissen der verwendeten Materialien und von ähnlichen Produkten.

### 12.1. Toxizität

Keine Informationen verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ölprodukte, die unsachgemäß in die Umwelt abgegeben werden, können das Erdreich und Gewässer verschmutzen.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Geringes Potenzial zur Bioakkumulation.

### 12.4. Mobilität im Boden

In Böden ist geringe Mobilität zu erwarten.

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

Nicht verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine bekannt

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Absorbiertes Material veraschen oder in einer ordnungsgemäß lizenzierten Anlage entsorgen. Die örtlichen, bundesstaatlichen und nationalen Vorschriften nachlesen und die striktesten Anforderungen einhalten. Unverbrauchtes Produkt ist 2008/98/EG gemäß nicht als Sonderabfall klassifiziert.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NICHT ANWENDBAR

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NICHT GEFAHRLICH, NICHT GEREGELT

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NICHT ANWENDBAR

### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NICHT ANWENDBAR

### 14.5. Umweltgefahren

NICHT ANWENDBAR

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

NICHT ANWENDBAR

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

NICHT ANWENDBAR

### 14.8. Sonstige Angaben

NICHT ANWENDBAR

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

**15.1.1. EU-Vorschriften**

**Zulassungen gemäß Titel VII:** Nicht anwendbar

**Beschränkungen gemäß Titel VIII:** Keine

**Andere EU-Vorschriften:** Keine

**15.1.2. Nationale behördliche Vorschriften**

**Lagerklasse nach TRGS 510:** 10

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Einstufung nach AwSV, Anlage 1 Nr. 5)

**Andere nationale behördliche** Keine

**Verordnungen:**

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff bzw. dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

<b>Abkürzungen und Akronyme:</b>	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN: EU-Abkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstraßen ADR: EU-Abkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf der Straße ATE: Schätzwert Akuter Toxizität BCF: Biokonzentrationsfaktor cATpE: Umrechnungswert der akuten Toxizität (converted Acute Toxicity point Estimate) CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG) DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft GHS: Global harmonisiertes System ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen LC50: Letale Konzentration bei 50 % einer Testpopulation LD50: Letale Dosis bei 50 % einer Testpopulation LOEL: Niedrigste wirksame Konzentration NOEC: Konzentration ohne messbaren Effekt NOEL: Dosis ohne messbaren Effekt n.z.: Nicht zutreffend n. v.: Nicht verfügbar OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff (Q)SAR: Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (1907/2006/EG) RID: Abkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern mit der Eisenbahn SCL: Spezifische Konzentrationsgrenzwert SDB: Sicherheitsdatenblatt STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität, wiederholte Exposition STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition TLV: Grenzwert vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar Andere Abkürzungen und Akronyme sind unter <a href="http://www.wikipedia.org">www.wikipedia.org</a> zu finden.
----------------------------------	--

<b>Wichtige Literaturverweise und Quelle für Daten:</b>	Chemikalienklassifizierungs- und Informationsdatenbank (CCID) Europäische Chemikalienagentur (ECHA) – Informationen über Chemikalien National Institute of Technology and Evaluation (NITE) Schwedische Agentur für chemische Stoffe (KEMI) U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
---	--

**Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Nicht anwendbar

**Relevante H-Hinweise:** Keine

**Weitere Informationen:** Keine

**Änderungen zur vorherigen Version** Abschnitte 1.3, 2.1.2, 9.1, 12.6, 16.  
**des Sicherheitsdatenblattes:**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen muss vom Verbraucher separat überprüft werden.