

### SITZT WIE GEKLEBT VERTRÄGT HARTE SCHLÄGE

STICKY ist ein langfaseriges, wasserfreies Kalziumfett auf Mineralölbasis. Das Fett ist sehr widerstandsfähig gegenüber Wasser und ergibt einen guten Rostschutz.

Durch seine spezielle Zusammensetzung auf Polymerbasis, weist es eine sehr gute Anhaftung auf (machen Sie die Hammerprobe).

STICKY eignet sich sehr gut für schwer belastete Gleit- und Rollenlager innerhalb normaler Temperaturen und Drehzahlen.

Das Fett ist speziell geeignet für die Schmierung von Baumaschinen, sowie landwirtschaftlichen Geräten und Maschinen für Holzschlägerungen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Langfädiges, stark haftendes Schmierfett für z.B. sehr hohe Belastungen oder niedrige Drehzahlen, niedrige Geschwindigkeiten und sehr feuchte Umgebungen.

### ANWENDUNGEN:

Schwerindustrie; Brücken und Schleusen, Transportindustrie, Strassenbau  
Kicklager in Greifern von Exkavatoren und Baumaschinen, Bolzen- und Buchsenverbindungen, Ausschubteile von Kränen, Axiallager von Bankettmähdmaschinen, Oberes Rad von Becherketten, Eimerbagger, Schieber vor Müllpressen, Zahnräder, Wagonpuffer usw.

### VORTEILE:

Hervorragende Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit. Verhindert ruckartige Bewegungen, „Stick-slip“. Speziell für oszillierende, vibrierende und oder ruckartige Bewegungen. Hervorragende Schmierung durch veredelte Polymerteilchen. Geringer Verbrauch.

### TECHNISCHE DATEN:

Thickener	Anhydrous Calcium
Base oil	Mineral Oil/Polymer
Colour Visual	Light yellow
NLGI Grade	2
ASTM D217	
Dropping point	>140°C
IP 396	
Base oil viscosity at 40°C	1300 mm <sup>2</sup> /s
ISO 12058	
Base oil viscosity at 100°C	106 mm <sup>2</sup> /s
ISO 12058	
4-Ball weld load	2800 N
DIN 51350:4	
Temperature range	-20°C to +120°C, Max +130°C



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 12.05.2008

überarbeitet am: 24.04.2015

**1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

· **Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** STICKY

**Artikelnummer:** 2700

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Schmiermittel

· **Hersteller/Lieferant:**

Scott-Lubrication (Schweiz) GmbH

Mittendorfstrasse 2

CH-9606 Bütschwil

Telefon +41 (0)56 243 10 54 Fax +41 (0)56 243 10 52

Verantwortlicher Hr. R.Lieberherr Email: info@scott-lub.ch

**Notfallauskunft:**

**tox Zentrum** +41 (0)44 251 61 61 oder +41 (0)44 251 51 51 oder +41 145

**2 Mögliche Gefahren**

**2.1 Gefahrenbezeichnung:**

Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG

R-Sätze: Keine

Dieses Gemisch ist gemäß Bestimmung (EG) Nr. 1999/45/EC als nicht gefährlich eingestuft

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

**Sympol(e)**

**Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

Symbole/Piktogramme: Keine      Signalwort: Keine

**2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Es liegen keine Informationen vor

Druckdatum 12.05.2008

überarbeitet am: 24.04.2015

**Handelsname:** STICKY

(Fortsetzung von Seite 1)

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr:	Anzeil-%	Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG	Einstufung gemäß Verordnungn (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Nr.
	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	288-917-4	85940-28-9	<2.5	N; R51/53 Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	Keine Daten verfügbar

ZUSAMMENSETZUNGSKOMMENTARE Dieses Produkt ist ein wasserfrei Calciumfett basierend auf Mineralöl mit Additiven. Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

**Legende:** T+= Sehr giftig, T=Giftig, C=Ätzend, Xn=Gesundheitsschädlich, Xi=Irritierend, NK= Nicht Klassifikationspflichtig, E=Explosiv, O=Oxydierend, F+=Extrem Feuergefährlich, Fo= Sehr Feuergefährlich, N=Umweltschädlich, M=Erbanlagenschädlich, A= Allergiefördernd, K= Krebsfördernd, R=Reproduktionschädlich

**Beachte:** Der gesamte Raffinerievorgang ist bekannt für dieses Produkt und es kann nachgewiesen werden, dass die Substanzen aus welche es hergestellt wurde nicht krebsfördernd ist.

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine :** Sofortige ärztliche Hilfe ist nicht erforderlich. Normale erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Bei anhaltenden Problemen zeigen Sie den zu rufenden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt.

**Nach Einatmen:** Bei unbeabsichtigter Einatmung von Dämpfen an die frische Luft gehen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

**Nach Hautkontakt:** Hände gründlich waschen mit Handreiniger anschließend mit Seife und Wasser. Kontaminierte Kleider reinigen lassen vor diese wieder verwendet werden.

**Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Druckdatum 12.05.2008

überarbeitet am: 24.04.2015

**Handelsname:** STICKY

(Fortsetzung von Seite 2)

**4.2. Die meist wichtigen Symptome und Auswirkung sowohl akut als auch verzögert:**

*Keine bekannt.*

**4.3. Informationen für den Arzt:**

*Symptomatische Behandlung.*

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel  
CO<sub>2</sub>, Trockenlöschpulver oder Schaum verwenden.*

*Ungeeignete Löschmittel  
Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten kann.*

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

*Nicht entzündbar. Feuer kann zur Bildung reizender bzw. giftiger Gase führen.*

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

*Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen.*

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

*Bei Verschütten extrem rutschig.  
Einsatzkräfte  
In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.*

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** *Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.*

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

*Verfahren zur Reinigung  
Mit Sand oder einem anderen nicht brennbaren absorbierenden Material aufnehmen und zur späteren Entsorgung in entsprechend geeigneten Behältern lagern.  
Sonstige Angaben: Siehe Abschnitt 12: UMWELTBEOZGENE ANGABEN.*

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 12.05.2008

überarbeitet am: 24.04.2015

**Handelsname:** STICKY

(Fortsetzung von Seite 3)

**7 Handhabung und Lagerung****7.1. Vorkehrungen für sichere Handhabung****Handhabung:***Hinweise zum sicheren Umgang**Bei Verschütten extrem rutschig.***Hygiene:***Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Längere oder wiederholte Berührung mit Haut vermeiden.***7.2 Lagerung:****Lagerbedingungen***Behälter gut verschlossen halten und an einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Nicht bei Temperaturen über 45°C**aufbewahren. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.***Risikomanagementmethoden:***Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.***8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung***(Derived No Effect Level)**Es liegen keine Informationen vor.***Abgeschätzte***Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)**Es liegen keine Informationen vor.**Technische Steuerungseinrichtungen: Keine bei normaler Verarbeitung.***Persönliche Schutzausrüstung:****Handschutz:***Schutzhandschuhe aus Nitril tragen. Dicke  $\geq 0,38$  mm - Durchdringungszeit >480 Minuten.**Dicke 0,1 mm - Spritzschutz. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden.***Augen- und Gesichtsschutz:***Berührung mit den Augen vermeiden.***Körperschutz:***Geeignete Schutzkleidung.***Atemschutz:***Keine bei normaler Verarbeitung. Bei Exposition gegenüber Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen.**Allgemeine Hygienehinweise: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.***Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:***Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.***· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 12.05.2008

überarbeitet am: 24.04.2015

**Handelsname:** STICKY

(Fortsetzung von Seite 4)

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Information über grundlegende physische und chemische Eigenschaften:**

<b>Aggregatzustand</b>	Halbfest	<b>Aussehen</b>	hellgelb	<b>Geruch</b>	Petroleum
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	Keine Daten vorhanden		<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	Nicht zutreffend	
<b>Flammpunkt</b>	> 150 °C / > 302 °F	<b>Verdampfungsrate</b>	Nicht zutreffend		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten vorhanden		<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten vorhanden	
<b>Dampfdichte</b>	Nicht zutreffend	<b>Dichte</b>	< 1000 kg/m <sup>3</sup> @ 25°C/77°F		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Weitgehend		<b>Viskosität</b>	Keine Daten vorhanden	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten vorhanden		<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten vorhanden	
<b>Explosionsgefahr</b>	Keine Daten vorhanden		<b>Oxidationseigenschaften</b>	Unlöslich in Wasser	
<b>PH Wert</b>	Keine Daten vorhanden		<b>VOC-Gehalt (%)</b>	Keine Daten vorhanden	
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>	Keine Daten vorhanden				
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser</b>	Es liegen keine Informationen vor				

**10 Stabilität und Reaktivität**

- 10.1. Reaktivität**                      *Stabil.*
  
- 10.2. Chemische Stabilität**                      *Unter normalen Bedingungen stabil.*
  
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**                      *Keine bei normaler Verarbeitung.*
  
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen**                      *Hitze*
  
- 10.5. Unverträgliche Materialien**                      *Starke Oxidationsmittel.*
  
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**                      *Keine bei normaler Verarbeitung.*

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum

12.05.2008

überarbeitet am:

24.04.2015

**Handelsname:** STICKY

(Fortsetzung von Seite 5)

**11 Toxikologische Angaben**

Akute Toxizität: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 Schwere Augenschädigung/-reizung: Keine Augenreizung erwartet. Daten, die für dieses Produkt oder ein ähnliches Produkterhoben wurden. OECD-Test-Nr. 405: Akute Augenreizung/Ätzung.  
 Sensibilisierung: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 Keimzellmutagenität: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 Karzinogenität: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 Reproduktionstoxizität: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 STOT-einmalige exposition: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 STOT-wiederholter exposition: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
 Aspirationsgefahr: Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.

Bestandteil	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	= 3000 mg/kg ( Rat )		

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

LD50 oral 6,066.00 mg/kg LD50 dermal 3,802.00 mg/kg

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar

Einatmen Einatmen von Ölnebel kann zu Reizungen, Kopfschmerzen, Übelkeit und Atembeschwerden führen.

Augenkontakt Keine Augenreizung erwartet

Hautkontakt: Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen

Verschlucken: Krankheitsgefühl (unbestimmtes Gefühl oder Unwohlsein)

**12 Umweltspezifische Angaben**

Bestandteil	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegen Mikroorganismen	Daphnia magna (großer Wasserfloh)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts		2.2: 96 h Cyprinodon variegatus mg/L LC50		

**12.1. Toxizität:** Ökotoxizität: Wird nicht als umweltschädlich angesehen. Gelegentliche größere Emissionen oder wiederholte geringere Emissionen können sich schädlich oder störend auf die Umwelt auswirken.

**12.2. Widerstandfähigkeit und Abbaubarkeit:** Nicht leicht biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulative Potenzial:** MATERIAL IST NICHT BIOAKKUMULATIV.

**12.4. Verhalten/Mobilität im Erdreich:** Wird nach Freisetzung von Boden absorbiert. Unlöslich in Wasser.

**12.5. Andere Ergebnisse/Effekte:** Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 12.05.2008

überarbeitet am: 24.04.2015

**Handelsname:** STICKY

(Fortsetzung von Seite 6)

**13 Hinweise zur Entsorgung**

*Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten:*

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen

*Kontaminierte Verpackung:*

Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften von Bund, Ländern und Kommunen.

Abfallschlüssel /Abfallbezeichnungen gemäß EAK /AVV

13 08 99

**14 Angaben zum Transport**

**ALLGEMEIN** Gilt nicht als Gefahrgut in Bezug auf ADR / RID / IMDG / IATA

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:**

**Kemler-Zahl:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**UN-Nummer:**

**Begrenzte Menge (LQ)**

**Verpackungsgruppe:**

**Beförderungskategorie**

**Gefahrzettel:**

**Tunnelbeschränkungscode**

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-Klasse:**

**UN-Nummer:**

**EMS-Nummer:**

**Label**

**Marine pollutant:**

**Verpackungsgruppe:**

**Richtiger technischer Name:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse:**

**Label**

**UN/ID-Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**Richtiger technischer Name:**

**15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

Europäische Union

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

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Erfüllt	EINECS/ELINCS	Erfüllt
DSL/NDSL	Erfüllt	PICCS	Erfüllt
ENCS	Erfüllt	IECSC	Erfüllt
AICS	Erfüllt	KECL	Erfüllt
NZIoC	-		



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum 12.05.2008

überarbeitet am: 24.04.2015

**Handelsname:** STICKY

(Fortsetzung von Seite 7)

*Legende:*

- TSCA - *United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory*  
 EINECS/ELINCS - *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances*  
 DSL/NDSL - *Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List*  
 PICCS - *Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances*  
 ENCS - *Japan Existing and New Chemical Substances*  
 IECSC - *China Inventory of Existing Chemical Substances*  
 AICS - *Australian Inventory of Chemical Substances*  
 KECL - *Korean Existing and Evaluated Chemical Substances*

*Stoffsicherheitsbeurteilung:*

*Keine Informationen verfügbar*

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

## 16 Sonstige Angaben

Allgemeine Nutzungsbedingungen Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Publikation. Die enthaltenen Informationen sind nur als Richtlinie für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und der Freigabe dienen und nicht als Gewährleistung oder Qualitätsbestimmung angesehen werden. Die Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht unbedingt für den Gebrauch in Kombination mit einem anderen verwendet werden Material oder in anderen. Der Anbieter ist nicht verantwortlich für die Eignung dieser Informationen, für die beabsichtigten Zwecke des Anwenders oder die Folgen des Gebrauchs. Er haftet nicht für Schäden oder Verluste, wie immer diese entstehen, direkt oder auf andere Weise.

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R36/38 - Reizt die Augen und die Haut

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H315 - Verursacht Hautreizungen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung