

**EG Sicherheitsdatenblatt** gemäß Anhang II der  
Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: SL- Yellow  
Seite 1 (8)

Erstellt: 09.11.2018  
Version: 3  
Überarbeitet: 16.05.2019

**1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens**

**Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches: SL- Yellow Reiniger**

Produktname: SL- Yellow

**Verwendung des Stoffes oder Gemisches:** Kraftreiniger zur Entfernung von Schmutz und Fettablagerungen für gewerbliche Anwendungen

**Bezeichnung des Unternehmens**

(Hersteller, Importeur, Händler):

Sybille Letschert  
Bergstraße 2  
D-56203 Höhr-Grenzhausen  
[www.sybille-letschert.de](http://www.sybille-letschert.de)  
[info@sybille-letschert.de](mailto:info@sybille-letschert.de)  
Tel. : +49(0)2624 94 58 54  
Fax : +49(0)2624 94 58 59

**Kontaktstelle für technische Informationen**

Tel. : +49(0)2624 94 58 54 Frau Sybille Letschert

**Sachkundige Person** zur Erstellung des SDB: Christian Nürnberger –Technologieberatung-

Tel.: 034298 35674

Nuernberger-Taucha@t-online.de

**Notrufnummer:**

Tel.: +49 (0)551 19240 Giftinformationszentrum Nord,  
37075 Göttingen (24 Std.)

**2. Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Verursacht Hautreizungen H315

Verursacht schwere Augenschäden H318

2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung nach CLP-VO 1272/2008/EG:**



GHS05

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:











Natrium-Ethylhexyl-Hydrogensulfat

Natriummetasilicat 5-Hydrat

**EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)**Handelsname: SL- Yellow  
Seite 2(8)Erstellt: 09.11.2018  
Version: 3  
Überarbeitet: 16.05.2019**Gefahrenhinweise:**H315 Verursacht Hautreizungen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
EUH208 Enthält Geraniol, CITRAL, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, D-LIMONENE)**Sicherheitshinweise:**P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305 + P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort Giftinformation oder Arzt anrufen.  
P332 + P313 Bei anhaltender Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.**2.3 Sonstige Gefahren:**

Diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

	STOFFNAME	CAS	EC	REACH
2,5 - 10%	Na-Ethylhexyl-Hydogensulfat	126-92-1	204-812--8	01.2119971586-23
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:H315, H318,   Gefahr			
2,5 – 10%	Tetrakaliumdiphosphat	7320-34-5	230-785-7	01-2119489369-18
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG H319  Gefahr			
2,5 – 10%	Natriummetasilicat 5-Hydrat	10213-79-3	230-785-7	01-2119449811-37
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG :H290,H314, H318  Met.Corr.1  Achtung			
<2,5 %	3-Butoxy-2-Propanol	29387-86-8	225—878-4	-
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H315, H319, H335 			
<2,5 %	2-Propylheptanoethoxylat	160875-66-1	-	Polymer
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H302, H318  			
<2,5 %	Kalium-Decylphosphorsäureester	68427-32-7	270-390-7	-
Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H319  				
H- Sätze: voller Wortlaut unter Position 16				

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

**Allgemein:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.  
**Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Atemstillstand künstlich beatmen, bei Beschwerden: Arzt aufsuchen  
**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

# EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: SL- Yellow  
Seite 3(8)

Erstellt: 09.11.2018  
Version: 3  
Überarbeitet: 16.05.2019

**Nach Augenkontakt:** Augen vorsorglich bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken (lassen). Kein Erbrechen auslösen. Sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

**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 Hinweise bekannt

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver, Wassersprühnebel.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasserstrahl

### 5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Reizende Gase und Dämpfe.. Brand- und Explosionsgase nicht einatmen!

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer und Grundwasser vermeiden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe, Nebel, Gas nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder etc.) auch Putzlappen aufnehmen und den örtlichen Vorschriften entsprechend entsorgen. Verunreinigtes Erdreich aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung:  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen, Berührung mit Haut und Augen vermeiden.  
Beachtung der Regelungen zum vorbeugenden Brandschutz.

### 7.2 Lagerung

# EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: SL- Yellow  
Seite 4(8)

Erstellt: 09.11.2018  
Version: 3  
Überarbeitet: 16.05.2019

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  
Zusammenlagerungshinweise:

Am kühlen und trockenen Ort fest verschlossen in dichten Behältnissen lagern, die korrosionsgeschützt sind.  
Getrennt von Arzneimitteln, Lebensmitteln und Futtermitteln, sowie von alkalischen Materialien lagern.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Kraftreiniger zur Entfernung von Schmutz und Fettablagerungen für gewerbliche Anwendungen

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: 34590-94-8 2-Methoxy-methyloxy-propanol (2,5 – 10%):  
AWG (D) Langzeitwert: 310 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup> 1(l); DFG, EU, 11  
IOELV (EU) Langzeitwert: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50ml/m<sup>3</sup>, Haut  
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Risikomanagementmaßnahmen

**Kollektive Schutzmaßnahmen:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen:

Sind erforderlich

#### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung: Filter ABEK (EN14387) Bei guter Belüftung nicht erforderlich

**Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen (Nitrilkautschuk/Nitrillatex 0,4mm)

**Augenschutz:** Schutzbrille tragen

**Körperschutz:** Standard- Arbeitsschutzbekleidung tragen, die vor Hautkontakt schützt

**Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
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.

#### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition der Umweltexposition

Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Material nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

<b>EG Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)	
Handelsname: SL- Yellow Seite 5(8)	Erstellt: 09.11.2018 Version: 3 Überarbeitet: 16.05.2019

Aggregatzustand: Flüssig  
Farbe: Hellgelb  
Geruch: Arteigen nach Orangen

## 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten verfügbar  
Siedepunkt/Siedebereich: >100°C  
Flammpunkt: Nicht relevant  
Selbstentzündungstemperatur: Produkt ist nicht selbstentzündlich  
pH-Wert: 12...13  
Dichte (bei 25° C): 1,06 g/ cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit: Mit Wasser sehr gut mischbar  
Viskosität: Keine Daten verfügbar

## 9.3 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit Säuren. Und starken Oxydationsmitteln..

Das Produkt zersetzt sich bei der Lagerung und bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

- Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Lagerbedingungen und bei bestimmungsgemäßen Gebrauch zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und saure Medien bei Freisetzung

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht relevant

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: CO, CO<sub>2</sub>, und diverse Substanzen, die entsprechend den Zersetzungsbedingungen entstehen können.

**EG Sicherheitsdatenblatt** gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: SL- Yellow  
Seite 6(8)

Erstellt: 09.11.2018  
Version: 3  
Überarbeitet: 16.05.2019

**11. Toxikologische Angaben**

.....  
.....  
.....  
**Sensibilisierung:** Nicht vorhanden  
**Primäre Reizwirkung:** Schwere Reizwirkung am Auge und auf der Haut  
**Aspirationsgefahr** Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen

**Zusätzliche tox.Hinweise** Das Produkt weist auf Grund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien EU für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend.

**12. Umweltspezifische Angaben**

**12.1 Ökotoxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch leicht abbaubar, Abiot. Abbau durch schnelle Photochemische Reaktionen in der Luft.

**12.4 Bioakkumulationspotential**

Keine weiteren relevante Informationen verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**EG Sicherheitsdatenblatt** gemäß Anhang II der  
Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: SL- Yellow  
Seite 7(8)

Erstellt: 09.11.2018  
Version: 3  
Überarbeitet: 16.05.2019

Nicht anwendbar

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Weitere nicht bekannt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften, Kleinere Mengen können mit Hausmüll deponiert werden.

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften wie ungebrauchtes Produkt.

## 14. Angaben zum Transport

Angaben gelten für Straße/Bahn (ADR/RID) • Binnenschifffahrt (ADN/ANDR) • See (IMDG) • Luft (IATA, ICAO)

Produkt ist nach geltender  
Regel kein Gefahrgut

## 15. Rechtsvorschriften

### EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):  
Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (DetergentienV)

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht anwendbar

Beschränkung gem. Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH): Keine

### Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach BetrSichV: -

Produktnummer Giftdatenbank des BfR: 7454818

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS Anhang 4): Schwach wassergefährdend

TRGS 555 Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten: Jährlich wiederholend Unterweisung anhand der TRGS 555

Bestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Inhalt lt. DetergentienV:

Aqua, < 15% anionische Tenside, 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe ( Geraniol, CITRAL, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, D-LIMONENE), Phosphate, Hilfsstoffe

Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten (gemäß TRGS 510)

<b>EG Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)	
Handelsname: SL- Yellow Seite 8(8)	Erstellt: 09.11.2018 Version: 3 Überarbeitet: 16.05.2019

---

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Kapitel 3:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
EUH 208 Enthält...

**P-Sätze** : Entfallen, da  
Verwendung nur im  
gewerblichen Bereich

### Schulungshinweise:

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Anwender und Arbeitnehmer sorgen.

### Quellen- u.

### Kontaktstellenhinweise:

Richtlinie 98/24/EG, Richtlinie 1999/45/EG,  
Verordnung 648/2004/EG

---

Datenblatt ausstellender Bereich, durch den Lieferanten beauftragt:

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*