

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** Lederwaschmittel**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes/des Gemisches:** Reinigungsmittel**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: Langlauf Schuhbedarf GmbH  
Straße: Am hohen Teich 11  
Ort: D-44359 Dortmund

Telefon: 0049 (0) 231 - 171 999  
Telefax: 0049 (0) 231 - 171 990  
E-Mail: info@langlauf-schuhbedarf.de  
Internet: www.langlauf-schuhbedarf.de  
Ansprechpartner: Herr Daniel Schwarz  
Telefon: 0049 (0) 231 - 171 999 (Mo.-Fr. 10:00-17:00 Uhr)  
E-Mail: daniel.schwarz@langlauf-schuhbedarf.de

**1.4 Notrufnummer:** **0049 (0) 172 /5668730****2. Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P280.2 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 Bei KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG) 1272/2008)**

enthält Benzolsulfonsäure, Alkylderivate, Natriumsalze

**2.3 Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT/vPvB-Stoffe

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe

**Benzolsulfonsäure, Alkylderivate, Natriumsalze**

CAS-Nr.	68411-30-3	EINECS-Nr.	270-115-0
Registrierungsnr.	01-2119489428-22-XXXX		
Konzentration	>= 1 <	10 %	

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 3	H412

**2,2'-Iminodiethanol**

CAS-Nr.	111-42-2	EINECS-Nr.	203-868-0
Registrierungsnr.	01-2119488930-28-XXXX		
Konzentration	>= 1 <	10 %	

Acute Tox. 4	H302
STOT RE 2	H373
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

**Phosphorsäure-2-ethylhexylester**

CAS-Nr.	12645-31-7	EINECS-Nr.	235-741-0
Registrierungsnr.	01-2119896587-13-XXXX		
Konzentration	>= 1 <	10 %	

Skin Corr. 1B	H314
---------------	------

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

CAS-Nr.	112-34-5	EINECS-Nr.	203-961-6
Registrierungsnr.	01-2119475104-44-XXXX		
Konzentration	>= 1 <	10 %	

Eye Irrit. 2 H319

**Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride**

CAS-Nr.	68424-85-1	EINECS-Nr.	270-325-2
Konzentration	>= 1 <	1 %	

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste – Hilfe – Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen**

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

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

Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 „Entsorgung“ behandeln.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Leere Behälter können Produktreste enthalten und sind daher mit Vorsicht zu handhaben. Wiederverwendung erst nach sachgerechter Reinigung. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Lagerklasse nach TRGS            12                    Nicht brennbare Flüssigkeiten  
510**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Informationen verfügbar

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****2,2'-Iminodiethanol**

Liste	TRGS 900
Typ	MAK
Wert	15                    mg/m <sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung; Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe;  
Stand: 4.4.2013; Bemerkung: 20, NL, u.D.

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Liste	TRGS 900
-------	----------

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

Typ	AGW			
Wert	67	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1,5 (I); Hautresorption / Sensibilisierung; Schwangerschaftsgruppe: Y;  
Stand: 4.4.2013; Bemerkung: EU, DFG, 11

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Atemschutz:

Nicht erforderlich.

#### Handschutz:

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignete Materialien Nitril

Durchdringungszeit 480 min

#### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille

#### Körperschutz:

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	produktspezifisch
pH-Wert	
Wert	4,8 bis 5,8
Flammpunkt	
Wert	> 100 °C
Dichte	
Wert	ca. 1,03 kg/l
Wasserlöslichkeit	
Bemerkung	mischbar
Viskosität	
Wert	ca. 18 s
Methode	DIN 53211 4 mm

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	5.230	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute dermale Toxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Akute inhalative Toxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizwirkung auf die Haut und Schleimhäute.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Fischtoxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Daphnientoxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Algentoxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Bakterientoxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**12.4 Mobilität im Boden**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

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

Das Produkt enthält keine PBT/vPvB-Stoffe

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**15. Rechtsvorschriften****Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)****5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:**

nichtionische Tenside, anionische Tenside

**Weitere Bestandteile**

Linalool

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse      WGK 1

**Nationale Vorschriften Schweiz**

BAG T Nr.                              868513

**VOC**

VOC (EU)                              0                              %

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**16. Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition:
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausgabedatum: 24.06.2015

Versionsnummer 8/ DE

überarbeitet am 29.05.2015

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

**Abkürzungen**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.