

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

Handelsname: Multi-Profi
Seite 1(8)

Erstellt: 29.04.2020
Version: 1
Überarbeitet: -

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches: SL- Yellow Reiniger

Produktname: **Multi-Profi Hochleistungsreiniger**

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

Bezeichnung des Unternehmens

(Hersteller, Importeur, Händler):

Handelsvertretung Lindenthal
Am Sonnenhang 3, 87477 Sulzberg
Tel. +49 8376 / 8811
www.Multi-Profi.com
Notrufnummer: +49 2441 - 99 17 30

Kontaktstelle für technische Informationen

Tel. : +49(0)2482 1398 Herr Linden

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

Tel.: 034298 35674

Nuernberger-Taucha@t-online.de

Notrufnummer:

Giftnotruf Berlin: Tel.: +49 (0) 30-30686700

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: Multi-Profi Hochleistungsreiniger Seite 2(8)		Erstellt: 29.04.2020 Version: 1 Überarbeitet: -

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 Giftnotrufnummer 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

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

Handelsname: **Multi-Profi Hochleistungsreiniger**
Seite 3(8)

Erstellt: 29.04.2020
Version: 1
Überarbeitet: -

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

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. CO₂, 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: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen, Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Beachtung der Regelungen zum vorbeugenden Brandschutz.

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)	
Handelsname: Multi-Profi Hochleistungsreiniger Seite 4(8)	Erstellt: 29.04.2020 Version: 1 Überarbeitet: -

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Am kühlen und trockenen Ort fest verschlossen in dichten Behältnissen lagern, die korrosionsgeschützt sind.
Zusammenlagerungshinweise:	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-methoxy-propanol (2,5 – 10%):
 AWG (D) Langzeitwert: 310 mg/m³, 50 ml/m³ 1(l); DFG, EU, 11
 IOELV (EU) Langzeitwert: 308 mg/m³, 50ml/m³, 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

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)	
Handelsname: Multi-Profi Hochleistungsreiniger Seite 5(8)	Erstellt: 29.04.2020 Version: 1 Überarbeitet: -

9.1 Allgemeine Angaben

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/ cm³
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

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

Handelsname: **Multi-Profi Hochleistungsreiniger**
Seite 6(8)

Erstellt: 29.04.2020
Version: 1
Überarbeitet: -

Bei Brand: CO, CO₂ und diverse Substanzen, die entsprechend den Zersetzungsbedingungen entstehen können.

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

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

Handelsname: **Multi-Profi Hochleistungsreiniger**
Seite 7(8)

Erstellt: 29.04.2020
Version: 1
Überarbeitet: -

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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: -

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)

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)	
Handelsname: Multi-Profi Hochleistungsreiniger Seite 8(8)	Erstellt: 29.04.2020 Version: 1 Überarbeitet: -

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.