

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)	
Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger Seite 1 (8)	Erstellt: 03.12.2015 Version: 1 Überarbeitet: 30.03.2016

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches: SL- White Basic Universal- Reiniger

Produktname: SL- White Basic Universal- Reiniger

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

Bezeichnung des Unternehmens

(Hersteller, Importeur, Händler):

Sybille Letschert
Bergstraße 2
D-56203 Höhr-Grenzhausen
www.sybille-letschert.de
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 H319

Eye Irrit. 2 H315

Verursacht Hautreizungen H315

Verursacht schwere Augenreizung H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach CLP-VO 1272/2008/EG:



GHS07

Signalwort: Achtung

BAuA-Nr.: N-64162

UBA-Nr.: 5254303

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger
Seite 2(8)Erstellt: 03.12.2015
Version: 1
Überarbeitet: 30.03.2016**Gefahrenhinweise:**H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Schwere Augenreizung
EUH208 Enthält Limonene**Sicherheitshinweise:**P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
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.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: 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
<1,0%	Orangerterpene	8028-48-6	232-433-8	01-2119493355-35
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H226,H304,H315, H317, H411			
<1,0%	Ameisensäure	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-27-xxxx
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG H225, H319 Gefahr			
<2,0%	Fettalkoholpolyglykolether	9043-30-5	Polymer	Polymer
<5,0%	Na-Laurylethersulfat	9004-82-4	68585	-
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H318, H312			
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H315, H319 Achtung			
<10,0%	Citronensäure	5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H319 Achtung			

H- Sätze: voller Wortlaut unter Position 16

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

Allgemein: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen, Arzt konsultieren.
Nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Atemstillstand künstlich beatmen.
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.

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

Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger
Seite 3(8)

Erstellt: 03.12.2015
Version: 1
Überarbeitet: 30.03.2016

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und ein Glas Wasser trinken (lassen). Kein Erbrechen auslösen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine weiteren Hinweise bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschaßnahmen 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.

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: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquellen sprühen.

7.2 Lagerung

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

Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger
Seite 4(8)

Erstellt: 03.12.2015
Version: 1
Überarbeitet: 30.03.2016

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: Desinfizierender Kraftreiniger zur Entfernung von Schmutz und Keimen für gewerbliche Anwendungen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte liegen nicht vor

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:

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz: Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Filter ABEK (EN14387)

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

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Körperschutz: Säure- und Lösemittelbeständige Arbeitsschutzbekleidung tragen

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 Umweltextposition

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Hellgelb

Geruch: Arteigen nach Orangen

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger
Seite 5(8)Erstellt: 03.12.2015
Version: 1
Überarbeitet: 30.03.2016

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich: Bei 78°C beginnend
Flammpunkt: Nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur: Produkt ist nicht selbstentzündlich
pH-Wert: 1,2
Dichte (bei 25° C): 0,98.. 1,1 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 Alkalien, mit Metallen 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 alkalische Medien bei Freisetzung

10.5 Unverträgliche Materialien

Div. Kunststoffe (Polyolefine)

10.6 Gefährliche ZersetzungsprodukteBei Brand: CO, CO₂**11. Toxikologische Angaben****Akute Toxizität**

Akute orale Toxizität:	Stoff 8028-48-6 Orangenterpene	Oral	LD₅₀	Wert >5000mg/kg (Ratte)
-------------------------------	--	-------------	------------------------	--------------------------------------

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger
Seite 6(8)Erstellt: 03.12.2015
Version: 1
Überarbeitet: 30.03.2016Tensid 9043-30-5 1800 mg/kg
Tensid 9004-82-4 2000 mg/kg

Akute dermale Toxizität:	Stoff	8028-48-6	Dermal	LD ₅₀	Wert
	Orangenterpene				>5000mg/kg (Kaninchen)
	Tensid 9043-30-5				>2000mg/kg
	Tensid 9004-82-4				n.n.

Sensibilisierung: Nicht vorhanden**Primäre****Reizwirkung:** Schwere Reizwirkung am Auge und auf der Haut**Aspirationsgefahr** Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen**Zusätzliche tox.Hinweise** Keine weiteren Daten verfügbar**12. Umweltspezifische Angaben****12.1 Ökotoxizität**

Stoff	CAS.-Nr.	Endpkt.	Wert	Spezies	Exp.zeit
Citronensäure	5949-29-1	LC 50	1535mg	Wirbellose	24 h
Orangenterpene	8028-48-6	LC50	569 mg	Fisch	24 h
Na-Laurylathersulfat	9004-82-4	EC50	871	Wasserfloh	24 h

12.2 Mobilität im Boden

Bei großer Freisetzung in den Boden kann das Grundwasser geschädigt werden.

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

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010 (REACH)	
Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger Seite 7(8)	Erstellt: 03.12.2015 Version: 1 Überarbeitet: 30.03.2016

Weitere nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall in Verbrennungsanlage mit Nachbrenner und Abluftwäscher
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% Organische Säuren, < 10% anion. Tenside, < 5% nichtion. Tenside, <1% anorganische Säure, <1% Orangenterpene
Enthält Limonene
BAuA-Nr.: N-64162
UBA-Nr.: 5254303
Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten (gemäß TRGS 510)
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.
Wirkstoffe:
5,0 g/l Ameisensäure (85%-ig)

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

Handelsname: SL- White Basic Universal- Reiniger
Seite 8(8)

Erstellt: 03.12.2015
Version: 1
Überarbeitet: 30.03.2016

Stoffsicherheitsbeurteilung: Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

H-Sätze aus Kapitel 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H301 Giftig bei Verschlucken
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die
Atemwege tödlich sein..
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere
Augenschäden
H315 Verursacht Hautreizungen
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H331 Giftig bei Einatmen
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome
oder Atembeschwerden verursachen
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
H411 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger
Wirkung

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.