

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 1(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches: Etikettenlöser

Produktname: **Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser**

Verwendung des Stoffes oder Gemisches: Kraftreiniger zur Entfernung von Etiketten für Gewerbe und Haushalt

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

Sachkundige Person zur Erstellung des SDB: Christian Nürnberger –Technologieberatung-
Tel.: 034298 35674

Notrufnummer: Nuernberger-Taucha@t-online.de
Giftnotruf Berlin, Tel. 00 49 (0)30 30686700

2. Mögliche Gefahren

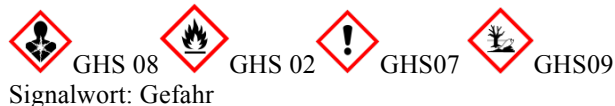
2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:

Asp. Tox.1	H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
Aquatic Chronic2	H412
Entzündbare Flüssigkeit, Kat. 3	H225
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2	H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach CLP-VO 1272/2008/EG:



Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H319 Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
H412 Schädlich für Wasserorganismen. Mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

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

Handelsname: **Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser**
Seite 2(8)

Erstellt: 15.07.2019
Version: 1
Überarbeitet: 15.03.2019

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.
Nicht rauchen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen

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
<45 %	Ethanol	64-17-5	200-578-6	-01-2119457610-43
<45 %	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: H225, H319 Isopropanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG H225, H319			
<11 %	Naphta	64742-48-9	265-150-3	
	Kohlenwasserstoffe, C10-13, Isoalkane, cyclisch <2%	68551-17-7	918-317-6	01-2119474196-32-xxxx
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:H304, H412			

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 3(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

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.
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und ein Glas Wasser trinken (lassen). Kein Erbrechen auslösen.
Bei spontanem Erbrechen: Aspirationsgefahr! Lungenversagen möglich. Sofort Arzt aufsuchen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Lungenentzündung, evtl. auch Lungenödem verursachen können, Bedingungen, die hier nur unter besonderen Umständen eintreten können (Verneblungen, Versprühen, Aerosoleinatmung u. ä.). Schwindel, Doppeltsehen von Gegenständen und andere typische Trunkenheitsmerkmale, Erbrechen, Bewußtlosigkeit. Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane.
Kopfschmerz
Benommenheit
Übelkeit
Bewusstlosigkeit
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Verursacht Depression des Zentralnervensystems. Potential einer chemischen Lungenentzündung. Auskünfte bei einer Giftzentrale einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
CO₂, Sand, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Das Stoffgemisch ist brennbar, wirkt aber nicht brandfördernd (oxidierend). Leichtentzündlich. Explosionsfähige Gemische mit Luft sind schon bei Normaltemperatur möglich. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten. Durch Verteilung in Bodennähe ist eine Rückzündung an entfernten Zündquellen möglich. Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Brand- und Explosionsgase nicht einatmen!

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

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

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer und Grundwasser vermeiden.

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 4(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

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. Zündquellen entfernen. 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 vermeiden, Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Aerosolbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquellen sprühen, Funkenbildung vermeiden, Dämpfe sind schwerer als Luft, deshalb Absaugung in Bodennähe. Nicht rauchen.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Am kühlen und trockenen Ort fest verschlossen in dichten Behältnissen lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	Lagerklasse (TRGS 510): Entzündbare Flüssigkeiten Getrennt von Arzneimitteln, Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Kraftreiniger zur Entfernung von Etiketten für Gewerbe und Haushalt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte liegen nicht vor

	Stoff	Zeit	Type	Wert	Bemerkung
AGW-Wert	64-17-5 Ethanol				
DNEL-Wert:	Oral	Langzeit		87 mg/kg bw/day	
	Dermal			343 mg/kg bw/day	
	Inhalativ			950 mg/m ³	
PNEC-Wert:				0,63 mg/kg dw (soil)	
	Stoff	Zeit	Type	Wert	Bemerkung
AGW-Wert:	67-63-0 Isopropanol	Langzeit		500mg/m ³	Langzeitwert
DNEL-Wert:					

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

Handelsname: **Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser**
Seite 5(8)

Erstellt: 15.07.2019
Version: 1
Überarbeitet: 15.03.2019

PNEC-Wert: Nicht erforderlich, da umweltspezifische Expositionsbeurteilung nicht vorliegt.

DNEL-Wert:

		Dermal	888mg/kg	Langzeitwert
		Inhalativ	500mg/kg	Langzeitwert

AGW-Wert	Stoff	Zeit	Type	Wert	Bemerkung
	64742-48-9 Naphta	Langzeit	MAK	300mg/m3	

DNEL-Wert: Nicht bestimmt

PNEC-Wert: Nicht erforderlich, da umweltspezifische Expositionsbeurteilung nicht vorliegt.

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: Lösemittelbeständige Arbeitsschutzbekleidung tragen (Flammschutzkleidung, antistatisch ausgerüstet), Sicherheitsschuhe nach EN 345-347

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	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 6(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Flüssig
Farbe: farblos
Geruch: Arteigen nach Zitrus

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich: 176°C
Flammpunkt: 12°C
Selbstentzündungstemperatur: 425°C
pH-Wert: Nicht relevant
Dichte (bei 25° C): 0,90 g/ cm³
Wasserlöslichkeit: Mit Wasser mischbar
Viskosität: Keine Daten verfügbar

9.3 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Säuren und starken Oxydationsmitteln.

10.2 Chemische Stabilität

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, Zündquellen, direktes Sonnenlicht

10.5 Unverträgliche Materialien

Div. Kunststoffe, Starke Oxydationsmittel, starke Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: CO, CO₂

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 7(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität:	Stoff 64742-48-9 Naphta	Oral	LD₅₀	Wert	>5000mg/kg (Ratte)
	67-63-0 Isopropanol				>5000mg/Kg (Ratte)
	64-17-5 Ethanol				> 2000 mg/kg
Akute dermale Toxizität:	Stoff 64742-48-9 Naphta	Dermal	LD₅₀	Wert	>3000mg/kg (Ratte)
	67-63-0 Isopropanol				>5000mg/kg (Kaninchen)
	64-17-5 Ethanol				> 2000 mg/kg (Kaninchen)
Sensibilisierung:	Nicht vorhanden				
Primäre Reizwirkung:	Reizwirkung am Auge, nicht auf der Haut				
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein! (Chemische Pneumonitis)				
Zusätzliche tox.Hinweise	Keine weiteren Daten verfügbar				

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Ökotoxizität

Keine Daten verfügbar

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	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 8(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

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)

14.1. UN-Nummer 1219

ADR/RID

EKlasse: 3

Verpackungsgruppe II

Kemler-Zahl 33

IMDG/GGVSee-Klasse

EKlasse :3

Verpackungsgruppe II

Gefahrenzettel 3

ICAO/IATA-Klasse: 3

Verpackungsgruppe II

Gefahrenzettel 3

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): Nicht anwendbar

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 2 (VwVwS Anhang 4):

Wassergefährdend

Störfallverordnung (12.BImSchV): Stoffgruppe 2 (Leichtentzündliche Flüssigkeiten)

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

Bestimmende Komponenten zur Etikettierung:

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 9(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

<45% Ethanol, <45% Isopropanol, <11% Kohlenwasserstoffe, C10-13, Parfum

Stoffsicherheitsbeurteilung: Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

H-Sätze aus Kapitel 3:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein..
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

P-Sätze aus Kapitel 3:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370 + P378: Bei Brand: Löschmittel gemäß Abschnitt 5 dieses Sicherheitsdatenblattes zum Löschen verwenden.
P403 + P233: Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P403 + P235: Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405: Unter Verschluss aufbewahren.
P501: Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010	
Handelsname: Multi-Profi Klebstoff & Etiketten Löser Seite 10(8)	Erstellt: 15.07.2019 Version: 1 Überarbeitet: 15.03.2019

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.