

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.1 / DE

Seite 1 von 7

Überarbeitet am: 2016-06-14



Etikettenentferner P



1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Etikettenentferner P

Verwendung der Zubereitung

Entfernung von Papieretiketten / Klebstoffresten

Autorisierter Händler

Moravia GmbH
Rostocker Straße 10
D - 65191 Wiesbaden

Telefon: +49(0)6 11 - 95 02 0
E-Mail: service@moravia.de

Hersteller

bubbles & beyond GmbH
Karl-Heine-Str. 99
D – 04229 Leipzig
Telefon: +49(0)3 41 – 319 68 10
Telefax: +49(0)3 41 – 319 68 09
E-Mail: info@bubbles-beyond.de

Kontaktstelle für technische Informationen:

Abteilung F&E Tel. +49(0)341 319 68 10

Notfallauskunft

+49 (0)176 621 45 742 oder +49 (0)176 621 45 743

2. Mögliche Gefahren

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts:



Signalwort: Gefahr

H-Sätze:

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

P-Sätze:

P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.1 / DE

Seite 2 von 7

Überarbeitet am: 2016-06-14



Etikettenentferner P



P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P403	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Nicht für kosmetischen Gebrauch	Entfernung von Papieretiketten / Klebstoffresten

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Ethanolische Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Name	EC No	CAS No	Anteil
Ethanol (95%)	200-578-6	64-17-5	70..80%
Orangenöl, süß	232-433-8	8028-48-6	20..30%

4. Generelle Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr. Patienten warm halten. Im Fall von Bewusstlosigkeit, Patienten in stabile Seitenlage bringen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund gründlich mit Wasser ausspülen und Spülwasser wieder ausspucken. Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser, ggf. mit Zusatz von Aktivkohle oder Milch. Bei Spontanerbrechen Kopf des Betroffenen in Bauchlage tief halten, um Aspiration von Erbrochenem zu verhüten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser (Sprühnebel), Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.1 / DE

Seite 3 von 7

Überarbeitet am: 2016-06-14



Etikettenentferner P



Ungeeignete Löschmittel

Bei großen Produktmengen: Wasservollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden sowie in die Kanalisation vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Größere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und in geschlossenen Behältern sammeln. Kleine Mengen mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Anschließend verschmutzte Flächen und Gegenstände mit reichlich Wasser nachspülen bzw. abwaschen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit den Augen vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen, trinken. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist brennbar. Bildung von Dämpfen vermeiden. Dämpfe sind schwerer als Luft.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 10 – 25 °C. Gegen Frost und Hitze schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Bestimmte Verwendung

Entfernung von Papieretiketten / Klebstoffresten

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/ oder biologische Grenzwerte

Keine.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Nicht relevant. Für gute Belüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Üblicherweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.1 / DE

Seite 4 von 7

Überarbeitet am: 2016-06-14



Etikettenentferner P



Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe nach DIN EN 374 verwenden. Bei der Auswahl der Schutzhandschuhe auf die Anforderungen des Arbeitsplatzes (z.B. mechanischer Schutz, Produktverträglichkeit, antistatische Ausrüstung) achten.

Augenschutz

Bei Einsatz von Arbeitsmitteln, bei denen die Gefahr eines Verspritzens des Produkts besteht sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz verwenden.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor Pausen und am Ende der Arbeiten Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand/Form:	flüssig
Farbe:	farblos bis gelblich
Geruch:	spezifisch

Safety relevant basic data

Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
pH (20 °C):	5
Schmelzpunkt/-bereich:	0..5 °C
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	>61°C
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Dampfdruck (20 °C):	nicht bestimmt
Dampfdruck (50 °C):	nicht bestimmt
Dichte (20 °C):	0,9 – 1,0 g/cm ³
Wasserlöslichkeit (20 °C in g/l):	Emulsionsbildung
untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Auslaufzeit (DIN 53211):	48 sec.

10. Stabilität und Reaktivität

Lagerstabilität

Lagerstabil bei Lagerung unter den angegebenen Lagerbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.1 / DE

Seite 5 von 7

Überarbeitet am: 2016-06-14



Etikettenentferner P



Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid entstehen.

11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Das Produkt als solches ist nicht geprüft. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Auf der Basis von Testergebnissen an Einzelstoffen oder am Gemisch oder durch Angaben des Rohstofflieferanten können sich bei Konzentrationen der Einzelstoffe unterhalb der SCL-Werte (specific concentration limit) niedrigere Einstufungen ergeben als für die Einzelstoffe selbst.

Weitere Angaben

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zu Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Produktspritzer können Reizungen am Auge verursachen.

Messwerte der Inhaltsstoffe

Ethanol

LD50 oral (Ratte): 7060 mg/kg

ORANGENÖL süß

LD50 dermal (Kaninchen): >5000 mg/kg

LD50 oral (Ratte): >5000 mg/kg

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar.

Biologischer Abbau – Kläranlagen

CSB-Wert: nicht bestimmt

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produkts

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Verunreinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.1 / DE

Seite 6 von 7

Überarbeitet am: 2016-06-14



Etikettenentferner P



Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt

20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe
UN-Nummer: UN 1170
Kemler-Zahl: 33
Gefahrzettel: 3
Verpackungsgruppe: II
Bezeichnung des Gutes: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 3
UN-Nummer: UN 1170
Label: 3
Verpackungsgruppe: II
EmS Nummer: F-E, S-D
Marine pollutant: No
Richtiger technischer Name: ETHANOL, SOLUTION (ETHYL ALCOHOL, SOLUTION)

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 3
UN/ID-Nummer: UN 1170
Label: 3
Verpackungsgruppe:
Richtiger technischer Name: ETHANOL, SOLUTION (ETHYL ALCOHOL, SOLUTION)

Sonstige Angaben:

Transport innerhalb des Werksgeländes des Verwenders: Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.

15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbinden den Verwender nicht von seiner eigenen Einschätzung der Risiken am Arbeitsplatz, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsgesetze gefordert werden. Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS, Anhang 4 Nr. 3)

Mitgeltende EG-Richtlinien, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG (31. ATP).

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.1 / DE

Seite 7 von 7

Überarbeitet am: 2016-06-14



Etikettenentferner P



REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 134/2009
EG-GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Bekanntmachung 220 (Auslegungshilfe zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH); Ausgabe September 2007)
TRGS 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte; Ausgabe Januar 2006; zuletzt geändert Februar 2009)

16. Sonstige Angaben

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

keine

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3

R 11	Entzündlich.
R 36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sonstige Hinweise

<http://www.baua.de>, <http://www.hvbg.de>
<http://echa.europa.eu>
<https://ssl.gischem.de/gemischrechner/>

Datenblatt ausstellender Bereich

Laboratorium: Dr. Dirk Schumann.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verwendung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.