

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: SOLUFRESH Trend **COOKIE**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 04.07.14

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Produktidentifizierung

Handelsname: SOLUFRESH Trend **COOKIE**

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktart und Verwendung: Geruchsneutralisation

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant	SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH
Straße/Postfach	Torfstecherring 4
Nat.-Kenn./PLZ/Ort	D-67026 Ludwigshafen

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail Telefon: +49 (0)621-53814-0

Telefax: +49 (0)621-532915

info@solution-gloeckner.de

1.4 Notrufnummern

+49 (0)621-53814-0 (nur während Geschäftszeiten)

+49 61 31 / 19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Gemischs

2.1.1 Einstufung nach GHS (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Flammable liquid Category 3

2.1.2 Einstufung nach DSD Verordnung 1999/45/EC

R 10 Entzündlich.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Enthält :

2,3-Butanedione,

Benzyl-2-hydroxybenzoate,

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.1.3 Zusätzliche Informationen.

Wortlaut der R- und S-Sätze: siehe Abschnitt 16

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: SOLUFRESH Classic **COOKIE**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 04.07.14

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwörter: Achtung

2.3.1 Gefahrenhinweise

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- EUH208 Enthält 2,3-Butanedione,
Benzyl-2-hydroxybenzoate,
. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3.2 Sicherheitshinweise

- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233 Behälter dicht verschlossen halten.
- P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P370+P378 Bei Brand: Schaum zum Löschen verwenden.
- P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Reach	Klassifizierung	>=%	<%
Dipropylenglycolmonomethylether	34590-94-8			50,00	75,00
1-Methoxypropanol-2	107-98-2			10,00	25,00
4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde	121-33-5		EH A3,ATO 5,EDI 2A,H402,H303,H319, R 36	1,00	5,00
3-Ethoxy-4-HydroxyBenzaldehyde	121-32-4		EDI 2B,EH A3,ATO 5,H320,H402,H303	1,00	5,00
2,3-Butanedione	431-03-8		EH A3,EDI,ATO 4,SCI 2,SS 1,FL 2, STOT RE 2,ATI 3,H402,H318,H302, H315,H317,H225,H373,H331, R 43,R 11,R 20,R 22,R 38,R 41,R 48	0,10	1,00
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanon	104-67-6		EH A3,C3,SCI 3,H412,H316, R 51/53	0,10	1,00
Benzyl-2-hydroxybenzoate	118-58-1		EDI 2B,ATO 5,SS 1B,EH A2,H320,H303, H317,H401, R 43,R 51/53	0,10	1,00

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: SOLUFRESH Classic **COOKIE**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 04.07.14

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Einatmen:	An die frische Luft gehen. Bei andauernden Symptomen einen Arzt konsultieren.
Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt:	Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Bei andauernder Augenreizung einen Spezialisten konsultieren.
Verschlucken:	Erbrechen möglichst verhindern. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen Bei andauernden Symptomen einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	Keine Daten verfügbar
Risiken:	Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:	Keine Daten verfügbar
-------------	-----------------------

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:	Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.
---	--

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben:	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: SOLUFRESH Classic **COOKIE**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 04.07.14

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und im Notfall anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Verhindern, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt

6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Eindämmen.
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
Zusätzliche Hinweise: Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.4 Referenz zu anderen Abschnitten

nicht anwendbar

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Im Originalbehälter lagern.
Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren
Zusammenlagerungshinweise: Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte
Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Kontrollparameter

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Zu überwachender Parameter	Wert	Basis
Dipropylenglycolmonomethylether	34590-94-8	AGW	310mg/m ³	TRGS 900
1-Methoxypropanol-2	107-98-2	AGW	370mg/m ³	TRGS 900

8.2 Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz: Chemikalien resistente Handschuhe verwenden, z. B. Schutzhandschuhe

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: SOLUFRESH Classic **COOKIE**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 04.07.14

Handschutz:	aus Chloropren Level 2 oder aus Butylkautschuk Level 6. Schutzsalben können beim Schutz der ausgesetzten Hautpartien behilflich sein, sie sollten jedoch nicht nach einer schon stattgefundenen Exposition aufgetragen werden.
Augenschutz:	Schutzbrille
Haut- und Körperschutz:	Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Leichter Schutzanzug.
Hygienemaßnahmen :	Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit der Haut vermeiden. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise: Verhindern, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand:	flüssig
Farbe:	gelblich-dunkelgelb
Geruch:	Schokolade, Vanille
Dichte:	0,959-0,969 (20/4°C)
Brechung:	1,423-1,433 (20°C)
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Flammpunkt:	53 °C
Flammpunkt (°F):	127 F

10. STABILITÄT AND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktionsfähigkeit

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.2 Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

11. ANGABEN TOXIKOLOGIE

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Quantitative Daten zur toxikologischen Wirkung dieser Zubereitung liegen uns nicht vor.

Toxikologische Daten für die Inhaltsstoffe liegen vor.

Dipropylenglycolmonomethylether

cas: 34590-94-8 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: no data

1-Methoxypropanol-2

cas: 107-98-2 oral: 13000.0 mg/kg (rabbit) dermal: 11700.0 mg/kg (mouse)

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: SOLUFRESH Classic **COOKIE**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 04.07.14

cas: 121-33-5 oral: 1580.0 mg/kg (rat) dermal: <2000.0 mg/kg (rabbit)

3-Ethoxy-4-HydroxyBenzaldehyde

cas: 121-32-4 oral: 2000.0 mg/kg (rat) dermal: >7940.0 mg/kg (rabbit)

2,3-Butanedione

cas: 431-03-8 oral: 1580.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

5-Heptyldihydro-2(3H)-furanon

cas: 104-67-6 oral: 18500.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rat)

Benzyl-2-hydroxybenzoate

cas: 118-58-1 oral: 2227.0 mg/kg (rat) dermal: 14150.0 mg/kg (rabbit)

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Toxizität

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:	Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen:	Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Luft (ICAO/IATA):	3 III
See und Binnenschifffahrt (IMO):	3 III
Straße (ADR):	3 III (D/E)
Schiene (RID):	3 III
Technischert Name	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser:	1-Methoxy-2-propanol Terpinolene

15. VORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zur Sicherheit , Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

Nationale Gesetzgebung (Deutschland):	WGK: 2 (Selbsteinstufung)
EU-Vorschriften:	Zur Zeit keine relevante Info verfügbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: SOLUFRESH Classic **COOKIE**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 04.07.14

16. SONSTIGE ANGABEN

Relevante R-Sätze und/oder H-Statements

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H303	Kann beim Verschlucken schädlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H320	Verursacht Augenreizungen
H331	Giftig bei Einatmen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .
H401	Giftig für Wasserorganismen
H402	Schädlich für Wasserorganismen
R 10	Entzündlich.
R 11	Leichtentzündlich.
R 20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 36	Reizt die Augen.
R 38	Reizt die Haut.
R 41	Gefahr ernster Augenschäden.
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 48	Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S24	Berührung mit der Haut vermeiden.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S33	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
S36	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
S37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S38	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
S39	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S43	Zum Löschen alkoholbeständigen Schaum verwenden.
S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
S7	Behälter dicht geschlossen halten.