

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: SOLUFRESH NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Produktidentifizierung

Handelsname: : SOLUFRESH NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

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

Eye Irrit. Category 2

Skin Sens. Category 1B

Aquatic chronic Category 3

2.1.2 Einstufung nach DSD Verordnung 1999/45/EC



Xi Reizend

N Umweltgefährlich

R 10 Entzündlich.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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 NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwörter: Achtung

2.3.1 Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.3.2 Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Reach	Klassifizierung	>=%	<%
Dipropylenglycolmonomethylether	34590-94-8			25,00	50,00
1-Methoxypropanol-2	107-98-2			10,00	25,00
Decanal	112-31-2		FL 4, EDI 2A, EH A2, H227, H319, H401, R 51/53	5,00	10,00
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8		EH A3, SCI 3, ATO 5, FL 4, EDI 2A, H402, H316, H303, H227, H319, R 38	5,00	10,00
(E)+(Z)3-Methyl-5-phenyl-2-pentenenitril	53243-59-7		EH A3, C3, ATO 4, SS 1A, H412, H302, H317,	1,00	5,00

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: SOLUFRESH NEUTRASOL Küche ORANGINA

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Reach	Klassifizierung	>=%	<%
(E)+(Z)3-Methyl-5-phenyl-2-pentenenitril	53243-59-7		R 43,R 22,R 52/53	1,00	5,00
Allyl hexanoate	123-68-2		FL 4,EH A1,ATD 3,ATI 3,ATO 3,H227, H400,H311,H331,H301, R 50/53,R 21,R 22,R 23	1,00	5,00
Dipropylene glycol	25265-71-8			1,00	5,00
Dodecanal	112-54-9		EDI 2A,SCI 2,SS 1B,EH A2,H319,H315, H317,H401, R 43,R 38	1,00	5,00
Hexyl cinnamic aldehyde , alpha	101-86-0		SCI 3,ATO 5,SS 1B,H316,H303,H317, R 43,R 38	0,10	1,00
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6		EH A3,C3,ATD 5,ATO 5,FL 4,EDI 2A, SCI 2,SS 1B,H412,H313,H303,H227, H319,H315,H317, R 43,R 36,R 38,R 52/53	0,10	1,00
2,3,4,7-Tetramethyl-6-octen-3-one	74338-72-0		SCI 2,EH A2,C2,H315,H411, R 51/53,R 38	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
2-Propenyl heptanoate	142-19-8		SCI 3,FL 4,EH A1,ATD 3,ATI 3,ATO 3, H316,H227,H400,H311,H331,H301, R 50/53,R 21,R 22,R 23	0,10	1,00
n-Dodecan nitrile	2437-25-4		SCI 2,EH A1,C1,H315,H410, R 50/53,R 38	0,10	1,00
Octanal	124-13-0		EDI 2A,SCI 2,FL 3,EH A2,C2,H319, H315,H226,H411, R 51/53,R 10,R 36,R 38	0,10	1,00
2-tert-Butylcyclohexylacetat	88-41-5		SCI 3,ATO 5,FL 4,EH A2,C2,H316, H303,H227,H411, R 51/53	0,10	1,00
Nonanal	124-19-6		FL 4,EH A2,H227,H401, R 51/53,R 38	0,10	1,00
4-(2,6,6-Trimethyl-1(2)-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	14901-07-6		SCI 3,EH A2,C2,H316,H411, R 51/53	0,10	1,00

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Einatmen:

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

An die frische Luft gehen.

Hautkontakt:

Bei andauernden Symptomen einen Arzt konsultieren.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Augenkontakt:

Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

Kontaktlinsen entfernen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: SOLUFRESH NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

Verschlucken:

Unverletztes Auge schützen.
Bei andauernder Augenreizung einen Spezialisten konsultieren.
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 Zerstreung 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.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER 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.

Zusätzliche Hinweise:

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

6.4 Referenz zu anderen Abschnitten

nicht anwendbar

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: SOLUFRESH NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

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
Dipropylene glycol	25265-71-8	AGW	67mg/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 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

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: SOLUFRESH NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand:	flüssig
Farbe:	farblos-gelb
Geruch:	Citrus,aldehyde, Bergamotte,Zitronengras,Zitrone,Orange,Pfefferminz
Dichte:	0,918-0,928 (20/4°C)
Brechung:	1,422-1,432 (20°C)
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Flammpunkt:	49 °C
Flammpunkt (°F):	120 F

10. STABILITÄT AND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktionsfähigkeit

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßem Umgang.

11. 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)

Decanal

cas: 112-31-2 oral: >33000.0 mg/kg (rat) dermal: >6000.0 mg/kg (rabbit)

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol

cas: 18479-58-8 oral: 3600.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

(E)+(Z)3-Methyl-5-phenyl-2-pentenenitril

cas: 53243-59-7 oral: 200.0 mg (rat) dermal: no data

Allyl hexanoate

cas: 123-68-2 oral: 218.0 mg/kg (rat) dermal: 820.0 mg/kg (rabbit)

Dipropylene glycol

cas: 25265-71-8 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

Dodecanal

cas: 112-54-9 oral: >23100.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rabbit)

Hexyl cinnamic aldehyde , alpha

cas: 101-86-0 oral: >3000.0 mg/l (rabbit) dermal: 3100.0 mg/l (rat)

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

cas: 68039-49-6 oral: 3100.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rabbit)

2,3,4,7-Tetramethyl-6-octen-3-one

cas: 74338-72-0 oral: >2000.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rat)

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: SOLUFRESH NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

5-Heptyldihydro-2(3H)-furanon
cas: 104-67-6 oral: 18500.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rat)
2-Propenyl heptanoate
cas: 142-19-8 oral: 500.0 mg/kg (rat) dermal: 810.0 mg/kg (rabbit)
n-Dodecan nitrile
cas: 2437-25-4 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: no data
Octanal
cas: 124-13-0 oral: 5630.0 mg/kg (rat) dermal: 6350.0 mg/kg (rabbit)
2-tert-Butylcyclohexylacetat
cas: 88-41-5 oral: 4600.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)
Nonanal
cas: 124-19-6 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)
4-(2,6,6-Trimethyl-1(2)-cyclohexenyl)-3-buten-2-one
cas: 14901-07-6 oral: 4590.0 mg/kg (rat) dermal: no data

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: SOLUFRESH NEUTRASOL Küche **ORANGINA**

Erstellt am: 15.05.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.06.2014

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 13.06.14

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. SONSTIGE ANGABEN

Relevante R-Sätze und/oder H-Statements

H227	Brennbare Flüssigkeit
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H303	Kann beim Verschlucken schädlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H313	Kann bei Hautkontakt schädlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H316	Verursacht leichte Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H401	Giftig für Wasserorganismen
H402	Schädlich für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R 10	Entzündlich.
R 21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 23	Giftig beim Einatmen.
R 36	Reizt die Augen.
R 38	Reizt die Haut.
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 52/53	Schädlich 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.
S36	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
S37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S38	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
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.