

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 1 von 20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

UFI: E49G-KFQY-3R0X-9P61

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Geruchsneutralisator

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH
Straße: Torfstecherring 4
Ort: D-67067 Ludwigshafen
Telefon: +49 (0)621-53814-0 Telefax: +49 (0)621-532915
E-Mail: regulatory.solution@solution-gloeckner.de
Ansprechpartner: Dr. G. Stapf
E-Mail: g.stapf@solution-gloeckner.de
Internet: www.solution-gloeckner.de

1.4. Notrufnummer: +49 61 31 / 19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h Deutsch)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carbaldehyd
4-tert. Butyl-cyclohexyl-acetate
2-Benzylidenheptanal
3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol
Alpha-Hexylzimaldehyd
3,7-Dimethyl-2,6-octadienalacid-isomerized

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 2 von 20

Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Vor Hitze schützen. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 3 von 20

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether			50 - < 75 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol			10 - < 30 %
	252-104-2			
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetat			1 - < 5 %
	201-828-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			1 - < 5 %
	242-362-4		01-2119457274-37	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
104-67-6	Undecan-4-olid			1 - < 5 %
	203-225-4		01-2119959333-34	
	Aquatic Chronic 3; H412			
78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol			1 - < 5 %
	201-134-4		01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H315 H319 H402			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien			0,1 - < 1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
90480-35-6	3,7-Dimethyl-2,6-octadienalacid-isomerized			0,1 - < 1 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H315 H317 H412			
68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carbaldehyd			0,1 - < 1 %
	268-264-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
32210-23-4	4-tert-Butyl-cyclohexyl-acetate			0,1 - < 1 %
	250-954-9		01-2119976286-24	
	Skin Sens. 1B; H317			
122-40-7	2-Benzylidenheptanal			0,1 - < 1 %
	204-541-5			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol			0,1 - < 1 %
	203-375-0		01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
101-86-0	Alpha-Hexylzimaldehyd			0,1 - < 1 %
	202-983-3		01-2119533092-50	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 4 von 20

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
107-98-2	203-539-1	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	50 - < 75 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4277 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	10 - < 30 %
		dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
88-41-5	201-828-7	2-tert-Butylcyclohexylacetat	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4600 mg/kg	
18479-58-8	242-362-4	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3600 mg/kg	
104-67-6	203-225-4	Undecan-4-olid	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
90480-35-6		3,7-Dimethyl-2,6-octadienalacid-isomerized	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
68039-49-6	268-264-1	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carbaldehyd	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3100 mg/kg	
32210-23-4	250-954-9	4-tert-Butyl-cyclohexyl-acetate	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = > 300 - < 2000 mg/kg	
122-40-7	204-541-5	2-Benzylidenheptanal	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3730 mg/kg	
106-22-9	203-375-0	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = 2650 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg	
101-86-0	202-983-3	Alpha-Hexylzimaldehyd	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = 3100 mg/kg	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 5 von 20

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Löschpulver. Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

. Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Alle Zündquellen entfernen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 6 von 20

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Geruchsneutralisator

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmischung)	50	310		1(I)	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	370		2(I)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
107-98-2	1-Methoxypropan-2-ol	1-Methoxypropan-2-ol	15 mg/l	U	b

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 7 von 20

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether			
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	553,5 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	553,5 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	183 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	369 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	78 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	43,9 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	33 mg/kg KG/d
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	308 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	283 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	37,2 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	121 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	36 mg/kg KG/d
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	73,5 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	21,7 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	12,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	20,8 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	12,5 mg/kg KG/d
104-67-6	Undecan-4-olid			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	19 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	4,68 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,7 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	5,38 mg/kg KG/d
78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol			
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	16,5 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,8 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,7 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	lokal	3 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	systemisch	4,1 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,25 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	3 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, akut		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,2 mg/kg KG/d

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 8 von 20

Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	1,2 mg/kg KG/d
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	66,7 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	9,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	16,6 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	4,8 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	4,8 mg/kg KG/d
122-40-7	2-Benzylidenheptanal		
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	3,78 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2,55 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	2,55 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	25,2 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	7,15 mg/kg KG/d
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	161,6 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	47,8 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	13,8 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	196,4 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	327,4 mg/kg KG/d
101-86-0	Alpha-Hexylzimaldehyd		
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	lokal	0,525 mg/cm ²
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	6,28 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	18,2 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,078 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,525 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,019 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	4,7 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	9,0 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,079 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, akut	dermal	lokal	0,079 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,056 mg/kg KG/d

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 9 von 20

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	
Süßwasser		10 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		100 mg/l
Meerwasser		1 mg/l
Süßwassersediment		52,3 mg/kg
Meeressediment		5,2 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
Boden		4,59 mg/kg
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	
Süßwasser		19 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		190 mg/l
Meerwasser		1,9 mg/l
Süßwassersediment		70,2 mg/kg
Meeressediment		7,02 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		4168 mg/l
Boden		2,74 mg/kg
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	
Süßwasser		0,0278 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,278 mg/l
Meerwasser		0,00278 mg/l
Süßwassersediment		0,594 mg/kg
Meeressediment		0,059 mg/kg
Sekundärvergiftung		111 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,103 mg/kg
104-67-6	Undecan-4-olid	
Süßwasser		0,01752 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0585 mg/l
Meerwasser		0,00175 mg/l
Süßwassersediment		1,882 mg/kg
Meeressediment		0,188 mg/kg
Sekundärvergiftung		66,7 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		80 mg/l
Boden		0,366 mg/kg
78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	
Süßwasser		0,2 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		2 mg/l
Meerwasser		0,02 mg/l
Süßwassersediment		2,22 mg/kg
Meeressediment		0,222 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 10 von 20

Sekundärvergiftung	7,8 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,327 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien
Süßwasser	0,014 mg/l
Meerwasser	0,0014 mg/l
Süßwassersediment	3,85 mg/kg
Meeressediment	0,385 mg/kg
Sekundärvergiftung	133 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	1,8 mg/l
Boden	0,763 mg/kg
32210-23-4	4-tert.Butyl-cyclohexyl-acetate
Süßwasser	0,0053 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,053 mg/l
Meerwasser	0,00053 mg/l
Süßwassersediment	2,01 mg/kg
Meeressediment	0,21 mg/kg
Sekundärvergiftung	66,67 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	12,2 mg/l
Boden	0,42 mg/kg
122-40-7	2-Benzylidenheptanal
Süßwasser	0,0041 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0028 mg/l
Meerwasser	0,00041 mg/l
Süßwassersediment	0,415 mg/kg
Meeressediment	0,0415 mg/kg
Boden	0,0805 mg/kg
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol
Süßwasser	0,002 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,024 mg/l
Meerwasser	0 mg/l
Süßwassersediment	0,026 mg/kg
Meeressediment	0,003 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	580 mg/l
Boden	0,004 mg/kg
101-86-0	Alpha-Hexylzimtaldehyd
Süßwasser	3,0 mg/l
Meerwasser	0,003 mg/l
Süßwassersediment	4,7 mg/kg
Meeressediment	4,77 mg/kg
Sekundärvergiftung	6,6 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen	10,0 mg/l
Boden	9,51 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 11 von 20

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Geeignetes Material: Butylkautschuk (EN 374)

Durchbruchzeit: 480 min

Dicke des Handschuhmaterials: > 0,5 mm

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Kombinationsfiltergerät: A (braun)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig	
Farbe:	farblos - gelb	
Geruch:	fruchtig	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		nicht bestimmt
Entzündbarkeit:		nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Flammpunkt:		36 °C
Zündtemperatur:		nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:		nicht bestimmt
pH-Wert:		nicht bestimmt
Kinematische Viskosität:		nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:		mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		
nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient		nicht bestimmt
n-Oktanol/Wasser:		
Dampfdruck:		nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 12 von 20

Dichte: 0,919-0,929 g/cm³
Relative Dampfdichte: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

Weitere Angaben

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Entzündlich.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid Gase/Dämpfe, giftig

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 13 von 20

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether				
	oral	LD50 mg/kg 4277	Ratte	Study report (1985)	EU Method B.1
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Ratte	Study report (1985)	EU Method B.3
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Ratte	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg 9510	Kaninchen	Published in Am Ind Hyg Assoc J. 23: 95-	OECD Guideline 402
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetat				
	oral	LD50 mg/kg 4600	Ratte	Hersteller	
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Kaninchen	Hersteller	
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol				
	oral	LD50 mg/kg 3600	Ratte	Hersteller	
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Kaninchen	Hersteller	
104-67-6	Undecan-4-olid				
	oral	LD50 mg/kg > 2000	Ratte	Study report (2002)	other: Japanese guideline for medicine
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Ratte	Study report (1999)	OECD Guideline 402
78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol				
	oral	LD50 mg/kg 2790	Ratte	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg 5610	Kaninchen	Study report (1970)	OECD Guideline 402
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien				
	oral	LD50 mg/kg > 2000	Ratte	Study report (2010)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 mg/kg > 5000		REACH Registration Dossier	
90480-35-6	3,7-Dimethyl-2,6-octadienalacid-isomerized				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Ratte	Hersteller	
68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carbaldehyd				
	oral	LD50 mg/kg 3100	Kaninchen	Hersteller	
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Kaninchen	Hersteller	
32210-23-4	4-tert-Butyl-cyclohexyl-acetate				
	oral	LD50 mg/kg > 300 - < 2000	Ratte	Study report (2013)	OECD Guideline 420

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 14 von 20

	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Ratte	Hersteller	
122-40-7	2-Benzylidenheptanal					
	oral	LD50 mg/kg	3730	Ratte	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, P	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	Food and Cosmetics Toxicology Volume 11,	other: refer below
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol					
	oral	LD50 mg/kg	3450	Ratte	Hersteller	
	dermal	LD50 mg/kg	2650	Kaninchen	Hersteller	
101-86-0	Alpha-Hexylzimaldehyd					
	oral	LD50 mg/kg	3100	Ratte	Hersteller	

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 15 von 20

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether					
	Akute Fischtoxizität	LC50 > 4600 - < 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: DIN 38 412, part L15
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1986)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 21100 - 25900 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	other: Environmental Sciences Research T
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 969 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxizität	NOEC >= 0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 211
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1991)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 80 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 38 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxizität	NOEC 9,5 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (1998)	OECD Guideline 211
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 > 100 mg/l)	0,5 h	Belebtschlamm	Study report (1991)	OECD Guideline 209
104-67-6	Undecan-4-olid					
	Akute Fischtoxizität	LC50 ca. 21,5 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1991)	other: German standard guideline DIN 384
	Akute Algentoxizität	ErC50 63,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1999)	EU Method C.2
	Crustaceatoxizität	NOEC 0,138 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2015)	OECD Guideline 211
78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1991)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988)	other: DIN 38412 L 9
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	OECD Guideline 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 > 100 mg/l)	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1991)	OECD Guideline 209
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien					

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 16 von 20

	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 202
	Fischtoxizität	NOEC mg/l	0,37	8 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 212
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,08	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	209	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
32210-23-4	4-tert.Butyl-cyclohexyl-acetate						
	Akute Fischtoxizität	LC50	8,6 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1997)	EU Method C.1
	Akute Algentoxizität	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	EU Method C.3
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	5,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	OECD Guideline 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	302	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1997)	other: EC Guideline 88/302/EC
122-40-7	2-Benzylidenheptanal						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,91	96 h	fish	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 1,5	72 h	green algae	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,28	48 h	Daphnia sp.	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fischtoxizität	NOEC mg/l	0,169	28 d	Fish	REACH Registration Dossier	other: Modeling database
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,041	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	14,66	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: German standard DIN 38 412, part
	Akute Algentoxizität	ErC50	2,4 mg/l	72 h		Study report (1990)	Algae inhibition test supported by the U
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	17,48	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: EU Directive 79/831/EEC, Annex V,

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 17 von 20

	Akute Bakterientoxizität (EC50 mg/l)	> 10000	0,5 h	Pseudomonas putida	Study report (1988)	other: German standard, DIN 38412 Part 2
--	---	---------	-------	--------------------	------------------------	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
101-86-0	Alpha-Hexylzimtaldehyd			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	97 %	28	Hersteller
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	< 1
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	0,004
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	3,25
104-67-6	Undecan-4-olid	3,6
78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	2,9
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	4,38
32210-23-4	4-tert. Butyl-cyclohexyl-acetate	4,8
122-40-7	2-Benzylidenheptanal	2,498
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	3,41
101-86-0	Alpha-Hexylzimtaldehyd	5,3

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	64,8		EPISUITE 4.0 (2010)
104-67-6	Undecan-4-olid	110		QSAR (2010)
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	864,8	no data	REACH Registration D
32210-23-4	4-tert. Butyl-cyclohexyl-acetate	234	no data	QSAR (2010)
122-40-7	2-Benzylidenheptanal	586	Fish	REACH Registration D
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	82,59		EPIWIN calculation (
101-86-0	Alpha-Hexylzimtaldehyd	6000		

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 18 von 20

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten) FLAMMABLE LIQUID N:O:S: (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten)

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

3

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

274 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

30

Tunnelbeschränkungscode:

D/E

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten) FLAMMABLE LIQUID N:O:S: (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten)

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

3

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

274 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten) FLAMMABLE LIQUID N:O:S: (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten)

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

3

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 19 von 20



Sondervorschriften: 274 601
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L
 Freigestellte Menge: E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1993
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten) FLAMMABLE LIQUID N:O:S: (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether, Dipenten)
14.3. Transportgefahrenklassen: 3
14.4. Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: 274 601
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 5 L
 Freigestellte Menge: E1
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 366

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 66 % (606,54 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 83 % (762,77 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: 27,00 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SOLUFRESH Neutrasol PEACH LIGHT (WC)

Überarbeitet am: 28.03.2023

Materialnummer: 100706

Seite 20 von 20

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

[CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 3; H226	Auf Basis von Prüfdaten
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H402	Schädlich für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)