

Ausstellungsdatum: 26.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: 14.12.2010
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: Mikrofaserwollwaschmittel Orangentraum mit Duft, Typ Doppelplus
Artikel - Nr.: n.v.
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Waschmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg
 Telefon: 02843-1 66 99, Telefax: 02843-965 16, E-Mail: info@powermoon.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 02843-1 66 99 (8:30 – 16:30)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:

Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
 Reizend, Umweltgefährlich
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Gefahrenbezeichnung(en): Reizend
 Bestandteil(e):
- R - Sätze:**
 R 36: Reizt die Augen.
 R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- S - Sätze:**
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Besondere Kennzeichnungen:
 Enthält Limonen, Citral, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Keine.

Gefahrensymbol(e):



Handelsname: Mikrofaserwollwaschmittel Orangentraum mit Duft, Typ Doppelplus
Hersteller / Lieferant: Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg
Telefon: 02843-1 66 99, **Ausstellungsdatum:** 26.11.2013 **Ersatz für das Datenblatt von:** 14.12.2010

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Gefährliche Inhaltstoffe:

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Mischung von Tensiden und Duftstoffen

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
61791-28-4	n.v.	n.v.	Fettalkoholethoxylat	1 - 5%	Xn ; GHS05 GHS07	R 22-41 ; H302 H318
68081-81-2	n.v.	268-356-1	Benzolsulfonsäure, Mono-C10-16-alkyl-derivate, Natriumsalze	1 - 5%	Xn ; GHS05 GHS07	R 22-38-41 ; H302 H315 H318
68551-12-2	n.v.	500-221-7	Alkohole, C12-16, ethoxiliert	1 - 5%	Xn ; GHS05 GHS07 GHS09	R 22-41-50 ; H302 H318 H400
5989-27-5	601-029-00-7	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien / Citrus Öl	0,1 - 1%	Xi, N ; GHS02 GHS07 GHS09 Wng	R 10-38-43-50/53 ; H226 H315 H317 H410
5392-40-5	605-019-00-3	226-394-6	Citral	0,1 - 1%	Xi ; GHS07 Wng	R 38-43 ; H315 H317
78-70-6	n.v.	201-134-4	Linalool	0,1 - 1%	Xi ; GHS07	R 38-43 ; H315 H317

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Arzt hinzuziehen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahr von Magenperforation. Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser Schaum, Pulver, CO₂.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide., Stickoxide (NO_x)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Handelsname: Mikrofaser Vollwaschmittel Orangentraum mit Duft, Typ Doppelplus
Hersteller / Lieferant: Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg
Telefon: 02843-1 66 99, **Ausstellungsdatum:** 26.11.2013 **Ersatz für das Datenblatt von:** 14.12.2010

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
 Siehe Kapitel 8.2.2
 Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
 Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
 Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
 Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
 Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
 Keine.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 Beständiger Fußboden gegen Laugen.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
 Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 Keine.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
 n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|-----------------------------------|---|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien / Citrus Öl | AGW: 20 ppm 110 mg/m³ III/1,88; III/1,167 |
| Citral | III/1,70 |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
 Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nein.
- 8.2.2b **Handschutz:** Handschuhe (lösemittelbeständig)(Butyl, Permeationszeit >8h)
 Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Dicht schliessende Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
 n.v.

Handelsname: Mikrofaserwollwaschmittel Orangentraum mit Duft, Typ Doppelplus

Hersteller / Lieferant: Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg

Telefon: 02843-1 66 99, Ausstellungsdatum: 26.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: 14.12.2010

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**9.1.1 **Form:** flüssig **Farbe:** schwach gelb **Geruch:** angenehm**Geruchsschwelle:** n.v.

- 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: n.v., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.
 9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): > 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.
 9.1.4 Flammpunkt (°C): n.a., im geschlossenen Tiegel
 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.v.
 9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.
 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.a.
 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: n.a.
 9.1.9 Explosionsgefahr: n.a.
 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.a., obere: n.a.
 9.1.11 Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1): n.v. / n.v.
 9.1.12 Dichte (g/ml): n.v.
 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): Löslich Löslich in:
 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.
 9.1.15 Viskosität: n.v.
 9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): Entfällt.
 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
 9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.

9.2 Sonstige Angaben

n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei Umgebungstemperatur.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.5 Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe**

n.a.

11.1.2 Gemische

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

n.v.

Hautkontakt:

n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):

Reizt die Augen.

Sensibilisierung:

Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich.

Karzinogenität:

n.v.

Mutagenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

Narkotische Wirkung:

Keine.

11.1.3 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.12 n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname: Mikrofaserwollwaschmittel Orangentraum mit Duft, Typ Doppelplus

Hersteller / Lieferant: Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg

Telefon: 02843-1 66 99, Ausstellungsdatum: 26.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: 14.12.2010

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Schädlich für Wasserorganismen.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Das Produkt ist biologisch abbaubar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
n.v.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.2 BSB₅ - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis: n.a.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Duftstoffe
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung: D 10
Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 30
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR Kein Gefahrgut nach GGVS/ADR	IMDG Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG	IATA Kein Gefahrgut nach IATA-DGR
14.1 UN-Nummer			
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
14.3 Gefahrentransportklasse			
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Beförderungskategorie:			Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)
Klassifizierungscode:			
Gefahrnummer:			Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
LQ:			
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code			

Handelsname: Mikrofaserwollwaschmittel Orangentraum mit Duft, Typ Doppelplus

Hersteller / Lieferant: Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg

Telefon: 02843-1 66 99, Ausstellungsdatum: 26.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: 14.12.2010

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.**15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.**15.1.3 Störfallverordnung beachten:** Nein.

15.1.4 Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer	Anteil m%
	n.a.		

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 2; Einstufung nach VwVwS**15.1.6 Lagerklasse:** 12**15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.**15.1.8 Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.**15.1.9 Regelungsbereich des WRMG beachten:** Ja.**15.1.10 Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Keine.**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Keine.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 10: Entzündlich.

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 25.11.2010, nöl_0153

