

Ausstellungsdatum : 25.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : ---

"*)" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1	BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS						
1.1	Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung Handelsname : Lavaroma Mediterrane Artikel - Nr. : n.v. Rezeptur - Nr. : n.v. Registriernummer : n.v.						
1.2	Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Raumduft						
1.3	Bezeichnung des Unternehmens						
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: n.v.						
1.3.2	Verantwortlich für das Datenblatt : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info[at]chemie-vorschrift.de						
1.4	Notrufnummer Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Telefon : 0761 - 19240						
				Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Telefon : 02843-1 66 99 (08:30 - 16:30 Uhr)			
2	MÖGLICHE GEFAHREN						
2.1	Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) : Reizend. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Wirkt hautentfettend. Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken wirken.						
2.2	Für die Umwelt : Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.						
2.3	Für Werkstoffe : Keine.						
3	ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN						
3.1	Chemische Charakterisierung: Duftstoffe in Matrix						
3.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:						
	CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
	25485-88-5	n.v.	400-410-3	Cyclohexylsalicylat	1 - 5%	N	R 51/53
	118-58-1	n.v.	204-262-9	Benzylsalicylat	1 - 5%	Xi, N	R 43-51/53
	6259-76-3	n.v.	228-208-6	Hexylsalicylat	1 - 5%	Xi, N	R 38-43-50/53
	106-22-9	n.v.	203-375-0	Citronellol	1 - 5%	Xi, N	R 38-43-51/53
	31906-04-4	n.v.	250-863-4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	1 - 5%	Xi	R 43-52/53
	54464-57-2	n.v.	259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1 - 5%	N	R 51/53
	60-12-8	n.v.	200-456-2	2-Phenylethanol	1 - 5%	Xi	R 36
	91-64-5	n.v.	202-086-7	1,2-Benzopyron	0,1 - 1%	Xn	R 22-43
	97-54-1	n.v.	202-590-7	Isoeugenol	0,1 - 1%	Xn	R 21/22-36/38-43
	104-67-6	n.v.	203-225-4	Undecan-4-olid	0,1 - 1%	N	R 51/53
	Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.						
4	ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN						
4.1	Nach Einatmen : Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.						
4.2	Nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.						
4.3	Nach Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.						

Handelsname : Lavaroma Mediterrane

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

Telefon : 02843-1 66 99, **Ausstellungsdatum : 25.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : ---****4.4 Nach Verschlucken :**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ggf. Antischaummittel geben. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.5 Hinweise für den Arzt :

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Symptomatisch behandeln.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich : n.v.**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 Geeignete Löschmittel :** Wasser Schaum, Pulver, CO₂.**5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Keine.**5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

5.4 Besondere Schutzausrüstung :

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.5 Zusätzliche Hinweise : Keine.**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**

Siehe Nr. 8.2 persönliche Schutzausrüstung.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.3 Zusätzliche Hinweise : Keine.**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)****7.1 Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang :**

Behälter dicht geschlossen halten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter :**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise :

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Keine.

7.3 Bestimmte Verwendung(en): n.v.**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 Expositionsgrenzwerte:**

Bezeichnung des Stoffes

Überwachungswert :

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :**

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

8.2.1a Atemschutz : Entfällt.**8.2.1b Handschutz :** Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe aus Gummi empfohlen.**8.2.1c Augenschutz :** Dicht schließende Schutzbrille**8.2.1d Körperschutz :** Entfällt.**8.2.1e Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten**8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** n.v.

Handelsname : Lavaroma Mediterrane

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

Telefon : 02843-1 66 99, **Ausstellungsdatum : 25.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : ---****9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Allgemeine Angaben**9.1.1 **Form** : fest 9.1.2 **Farbe** : Verschieden, je nach Einfärbung 9.1.3 **Geruch** : charakteristisch**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
 9.2.3 Flammpunkt (°C) : n.v., im geschlossenen Tiegel
 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : n.v.
 9.2.5 Zündtemperatur (°C) : n.v.
 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.a.
 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : n.a.
 9.2.8 Explosionsgefahr : n.a.
 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.a., obere : n.a.
 9.2.10 Dampfdruck : n.v.
 9.2.11 Dichte (g / ml) : n.v.
 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : mischbar Löslich in : polaren Lösemitteln
 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
 9.2.14 Viskosität : n.v.
 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.v.
 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : Entfällt.

9.3 Sonstige Angaben

9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : n.v.
 9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Zu vermeidende Bedingungen :**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

10.2 Zu vermeidende Stoffe :

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

10.4 Weitere Angaben :

Keine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Toxikologische Prüfungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
 Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
 Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : Keine.
 Mutagenität : Keine.
 Teratogenität : Keine.
 Narkotische Wirkung : Keine.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis**11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :**

Keine.

11.2.2 Sonstige Beobachtungen :

Keine.

11.3 Allgemeine Bemerkungen :

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : Lavaroma Mediterrane

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

Telefon : 02843-1 66 99, **Ausstellungsdatum : 25.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : ---****12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- 12.1 **Ökotoxizität :**
Schädlich für Wasserorganismen.
- 12.2 **Mobilität :**
n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**
Hinweis auf biologische Abbauprozesse liegen vor.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**
n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- | | | |
|--------|--------------------------------------|------------|
| 12.6.1 | CSB - Wert, mg / g : | n.v. |
| 12.6.2 | BSB ₅ - 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. |

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 30
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR
Benennung:
- | | | |
|------------------------|---------------------|---------------|
| Klasse : | UN - Nr. : | Gefahrzettel: |
| Klassifizierungscode : | Verpackungsgruppe : | Gefahr - Nr.: |
| Bef-Kategorie: | Begrenzte Menge: | |
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADN / GGVBinnSch**
Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.
Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG
Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**
Richtiger techn. Name :
Gefahrenkennzeichnung :
- 14.3.4 **Bemerkung :**

Handelsname : Lavaroma Mediterrane

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

Telefon : 02843-1 66 99, **Ausstellungsdatum : 25.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : ---****14.4 Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR**

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**Richtige Versandbezeichnung :****Gefahrenkennzeichnung :**

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 Bemerkungen :**15 RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar : Ja.

Gefahrenbezeichnung(en) : Reizend

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) : enthält 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd,

Benzylsalicylat, Citronellol, Hexylsalicylat

R - Sätze :

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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 24: Berührung mit der Haut vermeiden.

S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Besondere Kennzeichnungen :

Enthält 1,2-Benzopyron, Isoeugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.**15.2 Nationale Vorschriften****15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Ja.**15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Ja.**15.2.3 Störfallverordnung beachten :** Nein.**15.2.4 Technische Anleitung Luft :** Klasse Ziffer Anteil m%

n.v.

15.2.5 Wassergefährdungsklasse : 2 (Einstufung nach VwVwS)**15.2.6 Lagerklasse :** 11 (VCI - Konzept)**15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.**15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.**15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.**15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten :** Nein.**15.2.11 Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.**16 SONSTIGE ANGABEN****R-Sätze aus Kapitel 3**

R 21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

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.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und Bekanntmachung 220 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 : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 19.03.2010, nöl067