

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **Noris Toilettenöl „Lemon“**

Verwendung der
Zubereitung: **Dickflüssiger Duftreiniger**

Firma: **Hartmann-Chemie GmbH**
Burgthanner Str. 21
D-90559 Burgthann
Telefon: **09183/7616**
Fax: **09183/4557**
E-Mail: **labor@hartmann-chemie.de**


Auskunftgebender
Bereich: **Labor**
Notfallauskunft: **09183/7616** (während der Geschäftszeiten)
089/96290-441 Notfallauskunft München
(außerhalb der Geschäftszeiten)

2. Zusammensetzung/Angaben:

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Lösung von Tensiden, Pflegestoffen und Stellmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Name	CAS- Nummer	EINECS- Nummer	Symbol	Kenn- zeich- nung	R-Sätze	Konzen- trations- grenzen
Natriumalkyl- ethersulfat	3088-31-1	221-416-0		Xi	36/ 38	5 -15 %

(Wortlaut der R-Sätze siehe Punkt 16.)

Enthaltene allergene Duftstoffe gemäß RL 2003/15/EG (Maximalwerte):

Citral (0,987 %)

Enthaltene Konservierungsstoffe:

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

3. Mögliche Gefahren:

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten im Sinne des Chemikaliengesetzes beziehungsweise der Gefahrstoffverordnung / EG Richtlinie 67/548/EWG, in ihren zur Zeit gültigen Fassungen, kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung.

Enthält Parfümöle (Citral). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:



Nach <u>Hautkontakt</u> :	Mit Wasser abwaschen.
Nach <u>Augenkontakt</u> :	Mit viel Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
Nach <u>Verschlucken</u> :	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen (Aspirationsgefahr). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
<u>Allgemeiner Hinweis</u> :	Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Maßnahmen auf den primären Brandfall abstimmen.

<u>Geeignete</u> Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl
<u>Ungeeignete</u> Löschmittel:	Keine
<u>Besondere Gefährdung</u> :	Keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

<u>Personenbezogene Maßnahmen</u> :	Keine
<u>Umweltschutzmaßnahmen</u> :	Größere Mengen nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<u>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</u> :	Kleinere Mengen mit viel Wasser wegspülen, größere Mengen mit flüssigkeits-bindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl etc.) und entsorgen (siehe Punkt 13).

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:
Anforderungen an Lager-
räume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungs-
hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

VbF-Klasse: Entfällt

Lagerstabilität: Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate
haltbar.

Lagerklasse: 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagerbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagertemperaturen: Frostfrei bei +5 – 40 °C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:

MAK-Wert: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
MAK-Wert: keiner

Allgemeine Hinweise

Arbeitshygiene: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:  Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augen- und Gesichtsschutz:  Berührung mit den Augen vermeiden.

Handschutz:



Schutzhandschuhe aus Nitril oder Latex mit einer Dicke von 0,4 mm bis 0,6 mm (Durchdringungszeit > 2 Stunden).
(Handschuh-Herstellerangaben beachten)

Körperschutz:



Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Erscheinungsbild:

Form: Flüssig, viskos
Farbe: Gelb
Geruch: Stark nach Zitrone

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelztemperatur: Unter 0° C.
Siedetemperatur: 100° C

Flammpunkt: Nicht anwendbar
Zündtemperatur: Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen: Keine

Dampfdruck (20°): 20 mbar bei Raumtemperatur (21°C)
Dichte: 1,045 g/ml bei Raumtemperatur (21°C)

Löslichkeit in Wasser: Beliebig mischbar
pH-Wert (konzentriert): ~ 6,8
pH-Wert (1:10 in Wasser): ~ 7
pH-Wert (2%-ig in Wasser): ~ 7

10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung: Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt

Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe: Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie:

<u>Akute orale Toxizität (LD₅₀):</u>	Über 2000 mg/kg
<u>Reizwirkung auf der Haut:</u>	Nicht reizend
<u>Reizwirkung am Auge:</u>	Gering reizend
<u>Sensibilisierung:</u>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Bemerkung: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes sind akute allgemeintoxische Wirkungen nicht zu erwarten. Die angegebenen toxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt.

12. Angaben zur Ökologie:

Biologische Eliminierbarkeit (OECD 302 B): über 90 %
Wassergefährdungsklasse 2
Nach VwVwS vom 17.05.99
Enthält keine Stoffe die in Kläranlagen nicht abgebaut werden können.
Produkt sollte unverdünnt nicht in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Bei ausreichend großer Verdünnung können Gebrauchslösungen problemlos über die Kanalisation entsorgt werden.

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf Ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer Verbrennungsanlage zuführen.

<u>Abfallschlüsselnummer :</u>	070699	Abfälle von Fetten, Seifen, Waschmitteln, etc.
		Abfälle n.a.g.
<u>oder</u>	200130	Siedlungsabfälle; Reinigungsmittel, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen.

14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach GefStoffV/EG: Nicht kennzeichnungspflichtig
Gefahrensymbole: Keine
Gefahrenbezeichnung: Keine

Nationale Vorschriften (D):
Störfallverordnung: Nicht genannt
VbF-Gefahrenklasse: Keine
Wassergefährdungsklasse: 2 wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben:

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch damit keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wortlaut der R – Sätze aus Punkt 2:

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

Stand: 13. April 2007

Ersetzt die Version vom 18. November 2005