

Hamberger Flooring GmbH

Tel. 0049 8031 700-0

Letzte Version: 21.01.2009 Überarbeitet am: 04.08.2011

D-83071 Stephanskirchen

Rohrdorfer Straße 13

1. Bezeichnung des Stoffes bzw des Gemisches und des Unternehmens:

- 1.1 Handelsname: NaturaLin Soap (soft)
- 1.2 Verwendung: Reinigung und Pflege von geölten, gewachsten oder lackierten Oberflächen
- 1.3 Hersteller: Hamberger Flooring GmbH & Co. KG
Rohrdorfer Straße 133
D-83071 Stephanskirchen
Tel.: 0049 8031 700-0 Fax : 0049 8031 700-199
- 1.4 Notrufnummer: 0049 8031 700-166

2. Mögliche Gefahren:

- 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS):
Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für eine Einstufung gemäß vorgenannter Verordnung.
Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:
Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für eine Einstufung gemäß vorgenannter Richtlinien .
- 2.2 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS):
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach vorgenannter Verordnung.
Weitere Angaben: Enthält Limonen; Kann allergische Reaktionen hervorrufen (EUH 208).
Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach vorgenannter Richtlinie
- 2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
- ☞ Augenkontakt: Produkt ist schwach alkalisch (*siehe Ziffer 9*) ; Bei Kontakt ist eine Reizung der Augen nicht auszuschließen.
 - ☞ Hautkontakt: Bei bereits sensibilisierten Personen sind Allergie-Erscheinungen möglich.
 - ☞ Freisetzung: Besondere Rutschgefahr bei Verteilung auf dem Boden. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien für die Einstufung als PBT- bzw. vPvB-Stoff erfüllen.

Hamberger Flooring GmbH Tel. 08031 700-0 Letzte Version: 21.01.2009	Gefahrstoff-Informations-System Überarbeitet am: 04.08.2011	D-83071 Stephanskirchen Rohrdorfer Straße 13
---	--	---

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

- 3.1 Chemische Charakterisierung: Gemisch aus Leinöl, Holzölstandöl, verestertem Naturharz, Kokosölseife, Sojaölseife, demineralisiertem Wasser, geringen Mengen Citrusschalenöl (d-Limonen)
- 3.2 Inhaltsstoffe mit gefährlichen Eigenschaften:
d-Limonen; Index-Nr.: 601-029-00-7, EG-Nr.: 227-813-5, CAS-Nr.: 5989-27-5
- Anteil [Gew. %]: 0,1 bis 0,2
- Einstufung nach 1907/2006 (GHS):
- H226; Entzündl. Fl. 3
H315; Hautreiz. 2
H317; Sens. Haut 1
H400; Aqu. Akut 1
H410; Aqu. Chron. 1
- Einstufung nach 67/548/EWG:
- R10; Entzündlich
R38; Reizt die Haut (Xi)
R43; Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R50/53; Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben (N)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Nach Einatmen: n.a.
- Nach Hautkontakt: Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Benetzte Haut mit Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Bei bereits sensibilisierten Personen sind allergische Hautreaktionen möglich..
- 4.3 Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1 Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar.
Ungeeignete Löschmittel: n.a.
- 5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: keine
- 5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung: n.a.
- 5.4 Weitere Hinweise: Bei Umgebungsbrand gefährdete Gebinde mit Wasser kühlen.

Hamberger Flooring GmbH Tel. 08031 700-0 Letzte Version: 21.01.2009	Gefahrstoff-Informationen-System Überarbeitet am: 04.08.2011	D-83071 Stephanskirchen Rohrdorfer Straße 13
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:		
6.1	Personenbezogene Maßnahmen: Augenkontakt vermeiden; Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Untergrund, Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen; Im Falle der Kontamination Behörden benachrichtigen.	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Ausgelaufenes Produkt abpumpen oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände gründlich mit Wasser reinigen. Kontaminiertes Material gemäß <i>Kapitel 13</i> entsorgen.	
7. Handhabung und Lagerung:		
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bei sachgerechter Verwendung sind keine spezifischen Maßnahmen erforderlich. Berührung des Produktes mit den Augen vermeiden	
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Im geschlossenem Originalgebinde frostfrei lagern. Lagerklasse (VCI): 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung).	
7.3	Spezifische Endanwendungen: Reinigung- und Pflege von geölten, gewachsten oder lackierten Oberflächen (zum Giscode siehe <i>Kapitel 15.1</i>).	
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung:		
8.1	Zu überwachende Parameter Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte: n.a.	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Bei sachgerechter Verwendung besteht keine Notwendigkeit zur Einrichtung spezieller technischer Schutzvorrichtungen.	
8.2.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Atemschutz: Nicht erforderlich bei sachgerechter Verwendung. Handschutz: Bei Dauerkontakt Handschuhe aus z.B. Latex zu empfehlen. Augenschutz: Nicht erforderlich bei sachgerechter Verwendung. Körperschutz: Übliche Arbeitskleidung ist ausreichend. Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; Während des Umgangs nicht essen, trinken oder rauchen.	
8.2.3	Begrenzung und Überwachung der Umwelt-Exposition: Nicht in Oberflächen-Gewässer, Grundwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.	

Hamberger Flooring GmbH Tel. 08031 700-0 Letzte Version: 21.01.2009	Gefahrstoff-Informations-System Überarbeitet am: 04.08.2011	D-83071 Stephanskirchen Rohrdorfer Straße 13
---	--	---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	milchige Flüssigkeit
Farbe:	weißlich
Geruch:	schwacher Geruch nach Seife
Geruchsschwelle:	keine Informationen verfügbar
Explosive Eigenschaften:	n.a.
Untere Explosionsgrenze:	n.a.
Obere Explosionsgrenze:	n.a.
Dampfdruck:	ca. 15 hPa bei 20°C, <110 hPa bei 50°C (Werte für Wasser)
Siedepunkt/-bereich:	ca. 100°C bei 1013 hPa (Wert für Wasser)
Schmelzpunkt/-bereich:	n.b.
Flammpunkt:	n.a.
Selbst-Entzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Zündtemperatur:	n.a.
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser):	n.b.
pH-Wert:	ca. 9 (100g / 1000ml Wasser)
Dichte:	1,00 g/ml (20°C)
VOC-Wert:	5 g/l (20°C)

9.2 Sonstige Angaben

Viskosität:	Auslaufzeit ca. 27 s (ISO-Becher 2431, 3 mm)
-------------	--

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:	Leichte Wärmeentwicklung bei Vermischen mit Säuren
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil unter üblichen Bedingungen
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	In Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und starken Säuren ist Zersetzung unter Erwärmung möglich.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Nicht auf Temperaturen oberhalb ca. 50 °C erwärmen oder Temperaturen unterhalb von ca. 5 °C aussetzen, da sonst Entmischung auftreten kann.
10.5 Zu vermeidende Materialien:	Starke Oxidationsmittel, starke Säuren.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei vollständiger Verbrennung der organischen Komponenten entstehen nur Kohlendioxid und Wasser. Bei Verbrennung unter Sauerstoffmangel kann giftiges Kohlenmonoxid entstehen.

Hamberger Flooring GmbH Tel. 08031 700-0 Letzte Version: 21.01.2009	Gefahrstoff-Informationen-System Überarbeitet am: 04.08.2011	D-83071 Stephanskirchen Rohrdorfer Straße 13
---	---	---

11. Toxikologische Angaben:		
11.1 Akute Toxizität:		
LD ₅₀ oral (Ratte):	>	10.000 mg/kg
11.2 Reizung / Ätzwirkung:		
Haut:		Nicht reizend
Auge :		Aufgrund des pH-Wertes (<i>siehe Kapitel 9</i>) ist eine Augenreizung möglich.
Atemwege:		Nicht reizend
11.3 Sensibilisierung:		Bei bereits sensibilisierten Personen sind allergische Reaktionen der Haut möglich.
11.4 Toxizität bei wiederholter Exposition:		Bislang wurden keine gesundheitsschädlichen Wirkungen beobachtet.
11.5 CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen):		Keine ausreichenden Daten vorhanden.
11.6 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung:		Es liegen keine Informationen vor.
11.7 Sonstige Angaben:		Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind bislang keine gesundheitsschädlichen Wirkungen beobachtet worden.

12. Umweltbezogene Angaben:		
12.1 Ökotoxizität:		Die einzelnen Komponenten des Gemisches lassen nach Art und Menge keine ökotoxischen Wirkungen erwarten
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:		Die organischen Komponenten des Produktes sind vollständig biologisch abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotential :		Die einzelnen Komponenten des Gemisches lassen nach Art und Menge keine bioakkumulativen Wirkungen erwarten.
12.4 Mobilität im Boden :		Keine relevanten Informationen verfügbar
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung		Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.
12.6 Andere schädliche Wirkungen:		
GWP (global warming potential):		Durch überwiegend natürliche Inhaltstoffe nur geringer Beitrag zum Treibhauseffekt.
AOX-Beitrag:		Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.
12.7 Weitere Hinweise:		Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Hamberger Flooring GmbH Tel. 08031 700-0 Letzte Version: 21.01.2009	Gefahrstoff-Informations-System Überarbeitet am: 04.08.2011	D-83071 Stephanskirchen Rohrdorfer Straße 13
---	--	---

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktentsorgung:	Kann unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden; Kleine Mengen können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Abfallbezeichnung:	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter AVV 08 01 11 fallen (EAK 2002).
Abfallschlüssel:	AVV 08 01 11 (Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken).
Ungereinigte Verpackungen:	Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.
Gereinigte Verpackungen:	Abfallschlüssel: AVV 15 01 12 (Verpackungen aus Kunststoff)
Empfehlung:	Restentleerte und gereinigte Verpackungen dem Recycling zuführen; Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14. Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
ADR/RID:	-
IMDG-Code:	-
ICAO-TI / IATA-DGR:	-
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR/RID	
Klasse:	-
Klassifizierungscode:	-
Gefahrziffer:	-
Tunnelbeschränkungscode:	-
Sondervorschriften:	-
Gefahrzettel:	-
Begrenzte Menge (LQ):	-

EG-Sicherheitsdatenblatt

HAMBERGER®

nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Hamberger Flooring GmbH Tel. 08031 700-0 Letzte Version: 21.01.2009	Gefahrstoff-Informationen-System Überarbeitet am: 04.08.2011	D-83071 Stephanskirchen Rohrdorfer Straße 13
---	---	---

IMDG-Code:	
Class:	-
EmS No.:	-
Staukategorie:	-
Limited Quantity:	-
ICAO-TI und IATA-DGR:	
Class:	-
Verpackungsvorschrift Passagierflugzeug:	-
Verpackungsvorschrift Frachtflugzeug:	-
Packing Group:	-
Gefahrzettel:	-
14.4 Verpackungsgruppe:	-
14.5 Umweltgefahren	
ADR/RID:	-
IMDG-Code:	-
ICAO-TI / IATA-DGR:	-
Marine Polutant:	-
14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:	Keine

15. Rechtsvorschriften:

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

EU-Vorschriften (Auswahl)

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Das Gemisch enthält keine unter die Verordnung fallenden Ozonschädigenden Bestandteile

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Das Gemisch enthält keine unter die Verordnung fallenden persistenten Schadstoffe

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS):

siehe vorliegendes Sicherheitsdatenblatt

- Stoffrichtlinie 67/548/EWG und Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG:

siehe vorliegendes Sicherheitsdatenblatt

- Richtlinie 2004/42/EG (Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen)

VOC-Wert des Gemisches: 5 g/l

Nationale Vorschriften (Auswahl) :

- Störfallverordnung: n.a.

- TR brennbare Flüssigkeiten: n.a.

(nach alter VBF)

- TA Luft (5.2.5): n.a.

- VwVwS Listeneinstufung: WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

EG-Sicherheitsdatenblatt

HAMBERGER®

nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Hamberger Flooring GmbH Tel. 08031 700-0 Letzte Version: 21.01.2009	Gefahrstoff-Informationssystem Überarbeitet am: 04.08.2011	D-83071 Stephanskirchen Rohrdorfer Straße 13
<p>Weitere relevante Vorschriften und Hinweise</p> <ul style="list-style-type: none">- Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft: Produkt-Code für Farben und Lacke (Giscode): Ö80 <p>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: n.a.</p> <p>*) Die Informationen zu gesetzlichen Regelungen erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Es können darüberhinaus auch andere Vorschriften für das Gemisch gelten.</p>		
<p>16. Sonstige Angaben:</p> <p>Die vorliegenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.</p> <p>Wortlaut der R- und S-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und /oder Sicherheitshinweise, auf die in den Abschnitten 2 bis 15 Bezug genommen wird:</p> <ul style="list-style-type: none">- gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008<ul style="list-style-type: none">Gefahrenhinweise: keineSicherheitshinweise: keineErgänzende Gefahrenmerkmale und Gefahrensätze: Enthält Limonen; Kann allergische Reaktionen hervorrufen (EUH 208).- gemäß Richtlinie 67/548/EWG<ul style="list-style-type: none">Relevante R-Sätze: keineRelevante S-Sätze: keine		
<p>Abkürzungen / Akronyme: n.a. = nicht anwendbar n.b. = nicht bestimmt Zu anderen Abkürzungen und Akronymen siehe http://www.wikipedia.de</p>		