

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Möbel-Neu

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

**Produktname** : Möbel-Neu  
**Verwendung des Produkts** : Geeignet für gebeizte, lackierte, gewachste, geölte und unbehandelte Möbel aus mittelbraunem bis dunklem Holz.

**Firmenbezeichnung**

**Hersteller** : HG International b.v. **Telefonnr.:** : +31 (0)36 54 94 700  
**Adresse** : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744  
 1332 EJ Almere **Internet:** : www.hg.eu  
**Land** : Niederlande **E-mail** : safety@hg.eu  
**Notfall-Tel.Nr.** : Umwelt Bundes Amt +49 (0)30 8903-0

### 2. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Änderungen als gefährlich eingestuft.

**Klassifizierung** : R10  
 R67

**Physikalische/chemische Gefahren** : Entzündlich.

**Gesundheitsrisiken** : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Stoff/Zubereitung** : Zubereitung

| Name des Inhaltsstoffs  | CAS-Nummer | EG-Nummer | %      | Klassifizierung     |
|---|------------|-----------|--------|---------------------|
| <b>Deutschland</b><br>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische | 64742-88-7 |           | 5 - 15 | Xn; R65<br>R66, R67 |
| n-Butylacetat   | 123-86-4   |           | 5 - 15 | R10<br>R66, R67     |

Den vollständigen Text der oben beschriebenen R-Sätze finden Sie im Abschnitt 16

\* Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Einatmen** : Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Einen Arzt verständigen.  
**Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Möbel-Neu

- Hautkontakt** : Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Einen Arzt verständigen.
- Augenkontakt** : Bei Berührung die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel** : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Trockenchemikalien oder CO<sub>2</sub> verwenden.
- Besondere Expositionsrisiken** : Entzündbare Flüssigkeit und Dämpfe. Dämpfe können sich explosionsartig entzünden. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr.  
Nicht verfügbar.
- Bei thermischer Zersetzung gefährliche Zersetzungsprodukte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>).
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.
- Bemerkung** : Keine weiteren Angaben.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Sofort Rettungskräfte hinzuziehen. Sämtliche Zündquellen entfernen. Nicht benötigte Personen fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 8). Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.
- Reinigungsmethoden** : Wenn keine Einsatzkräfte verfügbar sind, die verschüttetes Produkt eindämmen. Bei kleineren Verschüttungen Absorptionsmittel begeben (notfalls auch Erde) und das Material mittels eines nicht funkenbildenden oder explosionsgeschützten Hilfsmittels zur Entsorgung in einen dicht verschließbaren, entsprechend geeigneten Behälter geben. Bei größeren Freisetzungen, verschüttetes Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfluß in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

**Hinweis:** Informationen zur Schutzausrüstung von Personen finden Sie in Abschnitt 8 und Informationen zur Abfallbeseitigung in Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Behälter verschlossen halten. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden.
- Lagerung** : In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden.
- Verpackungsmaterialien**
- Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.
- Besondere Verwendung** : Nicht verfügbar.

**Ausgabedatum**

20-9-2007.

**Version**

1

**Seite:** 2/7

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Möbel-Neu

Deutschland - Lagerklasse : A II

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u>       | <u>Zu überwachende Grenzwerte</u>  |
|-------------------------------------|--|
| <u>Deutschland</u><br>n-Butylacetat | <b>BAUA (Deutschland, 1998).</b><br>TWA: 950 mg/m <sup>3</sup><br><b>MAK-Werte Liste (Deutschland, 2000). Hinweise:</b><br>Spitzenbegrenzung: 960 mg/m <sup>3</sup> 15 Minute(n).<br>Spitzenbegrenzung: 200 ML/M3 15 Minute(n).<br>TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunde(n).<br>TWA: 100 ML/M3 8 Stunde(n).<br><b>TRGS900 MAK (Deutschland, 2003). Hinweise:</b><br>Spitzenbegrenzung: 480 mg/m <sup>3</sup><br>Spitzenbegrenzung: 100 ppm<br>TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunde(n).<br>TWA: 100 ppm 8 Stunde(n). |

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** : Entlüftungsanlage oder eine andere technische Einrichtung vorsehen, welche die Konzentrationen der Dämpfe unter den jeweiligen Arbeitsplatzkonzentrationen hält. Sicherstellen, daß Augenduschen und Notduschen in der Nähe des Arbeitsbereichs vorhanden sind.

**Atemschutz** : Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Beim Umgang mit diesem Produkt oder bei seiner Verwendung ist normalerweise eine ausreichende Lüftung erforderlich.

**Handschutz** : Handschuhe. Polyvinylalkohol (PVA) Durchbruchzeit >= 8 Stunden:(5 mm)

**Augenschutz** : Spritzschutzbrille

**Körperschutz** : Arbeitskleidung oder Laborkittel.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen

**Physikalischer Zustand** : Flüssigkeit. (Ölige Flüssigkeit.)

**Farbe** : Rot.

**Geruch** : Lösungsmittel.

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**pH** : Sauer.

**Schmelzpunkt** : Kann bei folgender Temperatur sich zu verfestigen beginnen: -78°C (-108.4°F) Dies beruht auf Daten für den folgenden Inhaltsstoff: n-Butylacetat.

**Siedepunkt** : 140°C (284°F)

**Flammpunkt** : Geschlossener Tiegel: 37°C (98.6°F).

**Entflammbarkeit (Feststoff)** : Nicht anwendbar.

**Explosionseigenschaften** : Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei mechanischer Stoßeinwirkung: Nicht verfügbar. Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei elektrostatischer Entladung: Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen** : Größter bekannter Bereich: Unterer Wert: 1.7% Oberer Wert: 7.5% (n-Butylacetat)

**Oxidationseigenschaften** : Nicht verfügbar.

**Relative Dichte** : 0.841 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit** : In den folgenden Materialien leicht löslich: Methanol, Diethylether, n-Octanol.  
In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser, heißem Wasser.

#### Ausgabedatum

20-9-2007.

**Version**

1

**Seite: 3/7**

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Möbel-Neu

**Verdunstungszahl (Butylacetat=1)** : 1 (n-Butylacetat) verglichen mit Butylacetat.

**Sonstige Angaben**

**Selbstentzündungstemperatur** : 260°C (500°F)

### 10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität** : Das Produkt ist stabil.
- Zu vermeidende Bedingungen** : Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten. Von Zündquellen fernhalten.
- Zu vermeidende Stoffe** : Nach unserer Datenbank existieren keine inkompatiblen Produkte.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Potentielle akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

- Einatmen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Hautkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Augenkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Akute Toxizität**

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u>                          | <u>Test</u> | <u>Folge</u> | <u>Wirkungsweg</u> | <u>Spezies</u> |
|--|-------------|--------------|--------------------|----------------|
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>mittlere aliphatische | LD50        | 5000 mg/kg   | Oral               | Ratte          |
|  | LD50        | 3000 mg/kg   | Dermal             | Ratte          |
| n-Butylacetat  | LD50        | 10770 mg/kg  | Oral               | Ratte          |
|  | LD50        | 3200 mg/kg   | Oral               | Hase           |
|  | LD50        | 4300 mg/kg   | Oral               | Säugetier      |
|  | LD50        | >17600 mg/kg | Dermal             | Hase           |
|  | LD50        | >17600 mg/kg | Dermal             | Hase           |

**Potentielle chronische Auswirkungen auf die Gesundheit**

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u> | <u>Karzinogene Wirkungen</u> | <u>Mutagene Wirkungen</u> | <u>Entwicklungstoxizität</u> | <u>Beeinträchtigt die Fruchtbarkeit</u> |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|

- Kanzerogenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Mutagenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Reproduktionstoxizität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

- Einatmen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Haut** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Betroffene Organe** : Enthält Material, welches folgende Organe schädigt: obere Atemwege, Haut, zentrales Nervensystem (ZNS), Auge, Linse oder Hornhaut.
- Andere schädliche Wirkungen** : Nicht verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Möbel-Neu

## 12. Angaben zur Ökologie

### Daten zur Ökotoxizität

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u> | <u>Spezies</u>             | <u>Zeitraum</u> | <u>Folge</u> |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| n-Butylacetat                 | Pimephales promelas (EC50) | 48 Stunde(n)    | 19 mg/l      |
|                               | Pimephales promelas (LC50) | 96 Stunde(n)    | 18 mg/l      |
|                               | Lepomis macrochirus (LC50) | 96 Stunde(n)    | 100 mg/l     |

### Sonstige ökologische Informationen

#### Persistenz und Abbaubarkeit

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u>              | <u>BSB<sub>s</sub></u>          | <u>CSB</u>       | <u>ThSB</u>              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------------|
| <u>Name des Inhaltsstoffs</u>              | <u>Aquatische Halbwertszeit</u> | <u>Photolyse</u> | <u>Biodegradibilität</u> |
| <u>Biologisches Akkumulationspotential</u> |                                 |                  |                          |
| <u>Name des Inhaltsstoffs</u>              | <u>LogP<sub>ow</sub></u>        | <u>BCF</u>       | <u>Potential</u>         |

**Mobilität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Andere schädliche Wirkungen** : Nicht verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung



**Hinweise zur Entsorgung** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

: Nicht verfügbar.

**Gefährliche Abfälle** : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

## 14. Angaben zum Transport

### Internationale Transportvorschriften

| <u>Vorschriften</u>   | <u>UN-Nummer</u> | <u>Bezeichnung des Gutes</u>  | <u>Klasse</u> | <u>Verpackungsgruppe</u> | <u>Etikett</u>  | <u>Zusätzliche Informationen</u>  |
|-----------------------|------------------|---|---------------|--------------------------|---|---|
| <b>ADR/RID-Klasse</b> | 1993             | UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (n-Butylacetat) | 3             | III                      |  | <b>Meldepflichtige Menge</b><br>45<br><b>Bemerkungen des Anmelders / Herstellers</b><br>Dangerous goods in limited quantities |
| <b>ADN-Klasse</b>     | 1993             | UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADN (n-Butylacetat) | 3             | III                      |  | <b>Bemerkungen</b><br>Dangerous goods in limited quantities   |

### Ausgabedatum

20-9-2007.



**Version**

1

Seite: 5/7

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Möbel-Neu

|                        |      |   |   |     |   |  |
|------------------------|------|---|---|-----|---|--|
| <b>IMDG-Klasse</b>     | 1993 | "dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, (n-Butylacetat) | 3 | III |  | <b>Notfallpläne ("EmS")</b><br>3-07<br><br><b>Meldepflichtige Menge</b><br>30<br><br><b>Bemerkungen des Anmelders / Herstellers</b><br>Dangerous goods in limited quantities |
| <b>IATA-DGR-Klasse</b> | 1993 | "dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, (n-Butylacetat) | 3 | III |  | Nicht verfügbar.   |

## 15. Vorschriften

### EU-Verordnungen

- R-Sätze** : R10- Entzündlich.  
R66- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-sätze** : S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S16- Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S33- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
S43- Zum Löschen [\*\*\*] verwenden. sand. CO2 Pulver..  
S46- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Sonstige EU-Verordnungen** : aliphatische Kohlenwasserstoffe , aromatische Kohlenwasserstoffe
- Verwendung des Produkts** : Die Klassifizierung und Kennzeichnung wurden gemäß der EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen) festgelegt und berücksichtigen den Verwendungszweck des Produkts.  
- Anwendungen für Endverbraucher.

### Sonstige EU-Verordnungen

- Zusätzliche Warnhinweise** : Nicht anwendbar.
- Kindergesicherter Verschuß** : Nicht anwendbar.
- Tastbarer Warnhinweis** : Nicht anwendbar.
- Richtlinie zu Beschränkungen der Verwendung und des Inverkehrbringens** : Nicht anwendbar.
- Statistische EG-Klassifizierung (Tarifkennziffer)** : 32089091

### Nationale Vorschriften

#### Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen gemäß MuSchG / JArbSchG.** : Nein.
- Störfallverordnung** : Nein.

|                                   |                     |                   |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Ausgabedatum</b><br>20-9-2007. | <b>Version</b><br>1 | <b>Seite:</b> 6/7 |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Möbel-Neu

Wassergefährdungsklasse : 1

#### 16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-  
Sätze, auf die in Abschnitt 2 und  
3 verwiesen wird - Deutschland :

Vollständiger Text zu den  
Einstufungen in den Abschnitten  
2 und 3 - Deutschland :

#### Historie

Druckdatum : 20-9-2007.  
Ausgabedatum : 20-9-2007.  
Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung.  
Version : 1

Verifiziert durch P. Stienstra.

#### Hinweis für den Leser

*Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.*

Version

1

Seite: 7/7