

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS Möbel-Neu

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

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

**Produktname** : HGS Möbel-Neu

**Verwendung des Produkts** : Verbrauchsgut.

**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.hginternational.com  
**Land** : Niederlande **E-mail:** : safety@hginternational.com

**importierte Adresse** : MARTEC HANDELS AG  
 : Seestrasse 199  
 CH-8820 Wädenswill

**Telefonnr.:** : +41 44 783 95 30 **Fax** : +41 44 783 95 49

**Land** : Schweiz

 **Notrufnummer** : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
 +41 44 251 51 51 24-h-Notfallnummer 145

#### 2. Mögliche Gefahren

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

**Klassifizierung** : R10  
 R66, R67

**Physikalische/chemische Gefahren** : Entzündlich.

**Gesundheitsrisiken** : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. 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>Schweiz</b> Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische	64742-88-7		5 - 15	Xn; R65 R66, R67
n-Butylacetat	123-86-4		5 - 15	R10 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

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS Möbel-Neu

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** : Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Wenn potentiell gefährliche Mengen dieses Materials verschluckt wurden, sofort einen Arzt hinzuziehen.
- 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** : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).Schaum.Pulver.sand.
- 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 müssen umluftunabhängige Überdruck-Atemschutzgeräte und volle Schutzausrüstung tragen.
- 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). Alle Brandbekämpfungsmaßnahmen durchführen (Abschnitt 5). Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Kontakt des freigesetzten Materials mit Erdreich und Abfluss in Oberflächengewässer vermeiden. Siehe Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.
- 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.

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS Möbel-Neu

#### 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. Nach dem Umgang mit diesen Verbindungen und vor dem Essen, Rauchen und dem Benutzen der Toiletten und am Ende des Tages Hände waschen.
- 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.

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Expositionsgrenzwerte** : Nicht verfügbar.

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Zu überwachende Grenzwerte</u>
Schweiz n-Butylacetat	<b>SUVA (Schweiz, 2003). Hinweise:</b> Kurzzeitgrenzwerte: 960 mg/m <sup>3</sup> 15 Minute(n). Kurzzeitgrenzwerte: 200 ppm 15 Minute(n). MAK: 480 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunde(n). MAK: 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 Risiko der Überschreitung der Grenzwerte ist ein geeigneter Atemschutz zu verwenden.
- Handschutz** : Handschuhe. Polyvinylalkohol (PVA) Durchbruchzeit  $\geq$  8 Stunden:(5 mm)
- Augenschutz** : Schutzbrille mit Seitenblenden
- 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** : Geringster bekannter Wert: 126°C (258.8°F) (n-Butylacetat).
- Flammpunkt** : Geschlossener Tiegel: 37°C (98.6°F).
- Entflammbarkeit (Feststoff)** : Nicht anwendbar.

##### Ausgabedatum

22-10-2008.

**Version** 1

**Seite:** 3/7

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS Möbel-Neu

<b>Explosionseigenschaften</b>	: Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei mechanischer Stoßeinwirkung: Nicht verfügbar. Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei elektrostatischer Entladung: Nicht verfügbar.
<b>Explosionsgrenzen</b>	: Größter bekannter Bereich: Unterer Wert: 1.7% Oberer Wert: 7.5% (n-Butylacetat)
<b>Oxidationseigenschaften</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: 0.841 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit</b>	: In den folgenden Materialien leicht löslich: Methanol, Diethylether, n-Octanol. In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser, heißem Wasser.
<b>Verdunstungszahl (Butylacetat = 1)</b>	: 1 (n-Butylacetat) verglichen mit Butylacetat.
<b>Sonstige Angaben</b>	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: 260°C (500°F)

## 10. Stabilität und Reaktivität

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

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Potentielle akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Einatmen</b>	: Beim Einatmen praktisch ungiftig.
<b>Verschlucken</b>	: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	: 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),	LD50	5000 mg/kg	Oral	Ratte
mittlere aliphatische	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

**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.

### Ausgabedatum

22-10-2008.

Version

1

Seite: 4/7

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS Möbel-Neu

#### 12. Angaben zur Ökologie

##### Daten zur Ökotoxizität

##### Name des Inhaltsstoffs

n-Butylacetat

##### Spezies

Pimephales promelas (EC50)

Pimephales promelas (LC50)

Lepomis macrochirus (LC50)

##### Zeitraum

48 Stunde(n)

96 Stunde(n)

96 Stunde(n)

##### Folge

19 mg/l

18 mg/l

100 mg/l

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

##### Andere schädliche Wirkungen

#### 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.

##### Abfall-Klassifizierung

: Nicht anwendbar.

: Nicht verfügbar.

##### Gefährliche Abfälle

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

:

#### 14. Angaben zum Transport

##### Internationale Transportvorschriften

Vorschriften	UN-Nummer	Bezeichnung des Gutes	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett	Zusätzliche Informationen
<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> 45  <b>Bemerkungen des Anmelders / Herstellers</b> 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 des Anmelders / Herstellers</b> Dangerous goods in limited quantities

##### Ausgabedatum

22-10-2008.

**Version**

1

Seite: 5/7

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS 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> 3-07  <b>Meldepflichtige Menge</b> 30  <b>Bemerkungen des Anmelders / Herstellers</b> 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.  
S43- Zum Löschen [\*\*\*] verwenden. Sand. Pulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
S46- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
Nicht verfügbar.
- 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.
- Statistische EG-Klassifizierung (Tarifkennziffer)** : 32089091

### Nationale Vorschriften

#### Schweiz

- LRV-Klasse (Ta-Luft)** : Nicht verfügbar.
- VOC-Gehalt** : VOC (w/w): 6.25

## 16. Sonstige Angaben

- Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Schweiz** : R10- Entzündlich.  
R65- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Vollständiger Text zu den Einstufungen in den Abschnitten 2 und 3 - Schweiz** : Xn - Gesundheitsschädlich

### Ausgabedatum

22-10-2008.

**Version**

1

Seite: 6/7

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS Möbel-Neu

**Weitere Informationen** : Nicht verfügbar.  
**Revisionskommentare** : Nicht verfügbar.

#### Historie

**Druckdatum** : 22-10-2008.  
**Ausgabedatum** : 22-10-2008.  
**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.*

<b>Version</b> 1	<b>Seite: 7/7</b>
------------------	-------------------