

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS 4 in 1 für leder

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

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

**Produktname** : HGS 4 in 1 für leder  
**Verwendung des Produkts** : Schützt, nährt, verschönt, reinigt


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

**Telefonnr.:** : +41.1.783.95.30/31 **Fax** : +41.1.783.95.49

**Land** : Schweiz

 **Notrufnummer** : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
 +41.01.251.51.51 24-h-Notfallnummer 145

#### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Stoff/Zubereitung** : Zubereitung

Name des Inhaltsstoffs	CAS-Nummer	EG-Nummer	%	Klassifizierung
<b>Schweiz</b> Terpentin, Öl	8006-64-2	232-350-7	0 - 1	10 Xn; 20/21/22, 65 Xi; 36/38 43 N; 51/53
Alpha-1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyltrisiloxanylpropyl- omega-methoxy-poly(ethylenoxid).	27306-78-1		0 - 1	Xi; 36 N; 51/53
Fettalkohol, ethoxyliert, phosphatiert	68412-53-3		0 - 1	Xi; 38, 41 N; 51/53
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	0 - 1	Xn; 22 Xi; 38, 41 43 N; 50

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

Nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand des Lieferanten enthält dieses Produkt keine gefährlichen Inhaltsstoffe in Mengen, die laut geltenden EU- oder nationalen Verordnungen in diesem Abschnitt genannt werden müssen.

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS 4 in 1 für Leder

#### 3. Mögliche Gefahren

Die Aufbereitung ist gemäß Directive 1999/45/EC und den Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

**Klassifizierung** : Nicht klassifiziert.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen** : Nicht anwendbar

**Verschlucken** : KEIN Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Wenn größere Mengen dieses Produktes verschluckt werden, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Hautkontakt** : Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe wechseln. 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, Löschpulver oder CO<sub>2</sub> einsetzen.

**Besondere Expositionsrisiken** : Keine besonderen Gefahren.  
Nicht verfügbar.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute müssen umluftunabhängige Überdruck-Atemschutzgeräte und volle Schutzausrüstung tragen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Sofort Rettungskräfte hinzuziehen. Nicht benötigte Personen fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 8). Alle Brandbekämpfungsmaßnahmen durchführen (Abschnitt 5).

**Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen des verschütteten Produkts in Erdreich möglichst vermeiden, um Übergang in Gewässer zu verhindern. Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**Reinigungsmethoden** : Wenn keine Einsatzkräfte verfügbar sind, die verschüttetes Produkt eindämmen. Bei kleinen Verschüttungen ein Absorptionsmittel hinzugeben (notfalls auch Erde) und die Substanz mit Hilfe einer Schaufel zur späteren Entsorgung in einen dicht verschließbaren, wasserdichten Behälter geben. Bei größeren Leckagen verschüttetes Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfluß in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter für Entsorgung geben.

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS 4 in 1 für Leder

#### 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Nach Umgang gründlich waschen.
- Lagerung** : Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 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>
<b>Schweiz</b> Terpentin, Öl	<b>SUVA (Schweiz, 11/2004). Hinweise: definitive Festlegung</b> Kurzzeitgrenzwerte: 560 mg/m <sup>3</sup> 15 Minute(n). Form: Alle Formen Kurzzeitgrenzwerte: 100 ppm 15 Minute(n). Form: Alle Formen MAK: 560 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunde(n). Form: Alle Formen MAK: 100 ppm 8 Stunde(n). Form: Alle Formen

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** : Sicherstellen, daß Augenduschen und Notduschen in der Nähe des Arbeitsbereichs vorhanden sind. Keine besonderen Lüftungsvorschriften.
- Atemschutz** : Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.
- Handschutz** : Butylkautschuk-Handschuhe. Durchbruchzeit  $\geq$  8 Stunden:(5 mm)
- Augenschutz** : Schutzbrille mit seitlichen Blenden
- Körperschutz** : Arbeitskleidung oder Laborkittel.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

- Aussehen**
- Physikalischer Zustand** : Flüssigkeit. (Milky)
- Farbe** : Weiß.
- Geruch** : Charakteristisch. (Schwach.)

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

- pH** : 7.5 bis 9 [Alkalisches.]
- Schmelzpunkt** :  $<0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ )
- Siedepunkt** :  $100^{\circ}\text{C}$  ( $212^{\circ}\text{F}$ )
- Flammpunkt** : Geschlossener Tiegel:  $>100^{\circ}\text{C}$  ( $212^{\circ}\text{F}$ ).
- Entflammbarkeit (Feststoff)** : Nicht anwendbar.
- Explosionseigenschaften** : Nicht verfügbar.
- Oxidationseigenschaften** : Nicht verfügbar.
- Relative Dichte** :  $1\text{ g/cm}^3$  ( $20^{\circ}\text{C}$  /  $68^{\circ}\text{F}$ )
- Löslichkeit** : Leicht löslich in heißem Wasser.  
Löslich in: kaltem Wasser.

##### Ausgabedatum

19-10-2005.

Version

5.02

Seite: 3/6

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS 4 in 1 für leder

#### Sonstige Angaben

## 10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität** : Das Produkt ist stabil.
- Zu vermeidende Bedingungen** : Vor forst schützen Stabil unter den empfohlenen Lager- und Umgangsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

## 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>
Terpentin, Öl	LD50	5760 mg/kg	Oral	Ratte
	LDLo	3 mg/kg	Oral	man
	LDLo	1748 mg/kg	Oral	infant
	LDLo	5010 mg/kg	Hautkontakt	Hase
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LD50	1020 mg/kg	Oral	Ratte
	LD50	1150 mg/kg	Oral	Maus

- 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.
- Andere schädliche Wirkungen** : Nicht verfügbar.

## 12. Angaben zur Ökologie

#### Daten zur Ökotoxizität

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Spezies</u>	<u>Zeitraum</u>	<u>Folge</u>
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Daphnia magna (EC50)	48 Stunde(n)	4.4 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 Stunde(n)	1.6 mg/l

**Andere schädliche Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- Hinweise zur Entsorgung** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Vermeiden Sie die Verbreitung und Abfließen von verschüttetem Material sowie Kontakt mit Erde, Wasserstraßen, 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.

#### Ausgabedatum

19-10-2005.

**Version**

5.02

Seite: 4/6

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS 4 in 1 für leder

- Gefährliche Abfälle**
- : Nicht verfügbar.
  - : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EC zu betrachten.
  - :

## 14. Angaben zum Transport

### Internationale Transportvorschriften

Vorschriften	UN-Nummer	Bezeichnung des Gutes	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett	Zusätzliche Informationen
<b>ADR/RID-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		<b>Bemerkungen</b> Vor forst schützen
<b>ADN-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		<b>Bemerkungen</b> Vor forst schützen
<b>IMDG-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		<b>Bemerkungen</b> Vor forst schützen
<b>IATA-DGR-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		<b>Bemerkungen</b> Vor forst schützen

## 15. Vorschriften

### EU-Verordnungen

- R-Sätze** : Dieses Mittel ist nicht gemäß EU-Richtlinien klassifiziert.
- S-sätze** : S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S46- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Verwendung des Produkts** : Klassifizierung und Kennzeichnung entsprechen den EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG, einschließlich Änderungen, und dem vorgesehenen Gebrauch.  
- Anwendung durch Endverbraucher.
- Statistische EG-Klassifizierung (Tarifkennziffer)** : 32089091
- Informationen zur Identifikation von Inhaltsstoffen** : Konservierungsmittel: Laurylamine dipropylenediamine, Benzisothiazolinone, Isothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

### Nationale Vorschriften

#### Schweiz

- LRV-Klasse (Ta-Luft)** : Nicht verfügbar.
- Giftklasse** : Frei
- BAGT** : 95069
- VOC-Gehalt** : Befreit.

### Ausgabedatum

19-10-2005.

Version

5.02

Seite: 5/6

## SICHERHEITSDATENBLATT

### HGS 4 in 1 für leder

#### 16. Sonstige Angaben

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

- R10- Entzündlich.
- R20/21/22- Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut.
- R22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R65- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R36- Reizt die Augen.
- R36/38- Reizt die Augen und die Haut.
- R38- Reizt die Haut.
- R41- Gefahr ernster Augenschäden.
- R43- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R50- Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R51/53- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R52/53- Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- Xn - Gesundheitsschädlich
- Xi - Reizend
- H - Umweltgefährlich.
- : Nicht verfügbar.
- : Nicht verfügbar.

**Vollständiger Text zu den Einstufungen in den Abschnitten 2 und 3**

**Revisionskommentare**

#### Historie

- Druckdatum** : 19-10-2005.
- Ausgabedatum** : 19-10-2005.
- Datum der letzten Ausgabe** : Keine frühere Validierung.
- Version** : 5.02
- Verifiziert durch T. Rutgers.**

#### 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** 5.02

**Seite:** 6/6