



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Superhands

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

#### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

##### **1.1. Produktidentifikator**

Produktname Superhands  
Produktnummer 770-2

##### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendungen Hand cleaner.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Dieses Produkt ist nicht für alle Industrie-, Professional-oder Consumer andere Verwendung als die identifizierten Verwendungen oben empfohlen.

##### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Lieferant Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Kontaktperson Mr. Russell Butler

Hersteller

##### **1.4. Notrufnummer**

Notfalltelefon Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Notrufnummer Vergiftungszentrum, Belgien Tel: 070 245 245

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

##### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

###### **Einstufung**

###### **Physikalische Gefahren**

Nicht eingestuft.

###### **Gesundheitsgefahren**

Nicht eingestuft.

###### **Umweltgefahren**

Nicht eingestuft.

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)

###### **Umweltbezogen**

Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

##### **2.2. Kennzeichnungselemente**

###### **Gefahrenhinweise**

NC Nicht eingestuft.

###### **Sicherheitshinweise**

P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

## Superhands

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

---

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

---

#### 3.2 Gemische

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile oder Inhaltsstoffe, für die nationale Arbeitsplatz-Grenzwerte festgelegt wurden.

---

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

---

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### **Einatmen**

Nicht relevant.

##### **Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Einen Arzt aufsuchen.

##### **Hautkontakt**

Nicht relevant.

##### **Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern. Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen.

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

##### **Einatmen**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

##### **Verschlucken**

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

##### **Hautkontakt**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

##### **Augenkontakt**

Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

##### **Anmerkungen für den Arzt**

Keine besonderen Empfehlungen.

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Produkt ist nicht brennbar. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

##### **Spezielle Gefahren**

Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff. Stickstoff.

##### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### **Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung**

Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

##### **Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer**

Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### **Persönliche Vorsorgemaßnahmen**

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

## Superhands

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Methoden zur Reinigung

Verschüttungen sind mit viel Wasser wegzuspülen. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspuhlen. Große Verschüttungen: Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspuhlen. Vorsicht, die Fußböden und andere Oberflächen können glitschig werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

#### Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Herstellereempfehlungen lesen und befolgen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern.

#### Lagerklasse(n)

Chemikalienlager.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

---

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

#### Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht relevant.

#### Augen-/ Gesichtsschutz

Nicht relevant.

#### Handschutz

Nicht relevant.

#### Anderer Haut- und Körperschutz

Nicht relevant.

#### Hygienemaßnahmen

Augendusche ist bereit zu stellen. Nicht relevant.

#### Atemschutzmittel

Nicht relevant.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Erscheinung

Cremige Flüssigkeit. oder Paste. Fest oder flüssig (kann variieren).

#### Farbe

Weiss/hellweiss.

#### Geruch

Pleasant, agreeable.

#### pH

pH (konzentrierte Lösung): ~ 7.0

## Superhands

**Relative Dichte**

ca 1.000 @ (20°C)°C

**Löslichkeit/-en**

Löslich in Wasser. Mischbar mit Wasser.

**Verteilungskoeffizient**

Nicht verfügbar.

**9.2. Sonstige Angaben****Flüchtige organische Komponenten**

Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 150 g/litre.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität****Stabilität**

Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht anwendbar. Wird nicht polymerisieren.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht relevant.

**10.5. Unverträgliche Materialien****Unverträgliche Materialien**

Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Effekte**

Es liegen keine Informationen vor.

**Andere Gesundheitliche Folgen**

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut****Extremer pH-Wert**

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Einstufung basiert auf konventionellen Methoden und in vitro Ansätzen - ätzend oder reizend bei Messung von pH-Wert und Säure- und Basizitätsreserve. Nicht reizend.

**Allgemeine Information**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Einatmen**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Verschlucken**

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

**Hautkontakt**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Augenkontakt**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Akute und chronische Gesundheitsgefahren**

Keine spezifischen Langzeitwirkungen bekannt.

**Aufnahmeweg**

Verschlucken.

**Medizinische Symptome**

### Superhands

Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

No negative effects on the aquatic environment are known.

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität - Fisch

LC , 96 hours: mg/l, Fisch

#### Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC , 48 hours: mg/l, Daphnia magna

#### Akute Toxizität - Wasserpflanzen

Nicht bestimmt.

#### Akute Toxizität -Mikroorganismen

Nicht bestimmt.

#### Akute Toxizität - Terrestrisch

Nicht bestimmt.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

The product is more than 80% biodegradable. The product contains substances which are not expected to be biodegradable.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

#### Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mobilität

Das Produkt enthält Bestandteile, die wasserunlöslich sind und sich auf der Wasseroberfläche ausbreiten können.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht anwendbar.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Allgemeine Information

Die Verpackung muss leer sein (tropfenfrei, wenn sie umgedreht wird).

#### Entsorgungsmethoden

Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden. Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich.

---

## ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

### Allgemeines

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### UN Nr. (IMDG)

#### UN Nr. (ICAO)

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

### ADR/RID Klasse

## Superhands

ADR/RID Unterklasse  
ADR/RID Gefahrzettel  
IMDG Klasse  
IMDG Unterklasse  
ICAO class/division  
ICAO subsidiary risk  
Transportzettel

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

IMDG Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe

ICAO Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

EmS

Gefahrendiamant

Gefahrenerkennungszahl  
(ADR/RID)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

Nicht anwendbar.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Nationale Vorschriften**

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

#### **EU-Gesetzgebung**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

#### **Anleitung**

Workplace Exposure Limits EH40.

#### **Wassergefährdungsklassifizierung**

WGK 0

### 15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **Allgemeine Information**

Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.  
Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

#### **Änderungsgründe**

Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.

**Superhands**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Erstellt durch</b>                | Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.<br>www.autosmartinternational.com<br>rbutler@autosmart.co.uk<br>Tel +44 (0)1543 481616 |
| <b>Änderungsdatum</b>                | 01.04.2015   |
| <b>Änderung</b>                      | 1  |
| <b>Ersetzt Datum</b>                 | 07.12.2013   |
| <b>Sicherheitsdatenblattstatus</b>   | Freigegeben.   |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | NC Nicht klassifiziert.  |

**Haftungsausschluss**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.