

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version: 2.5

Produktname: GMS HRT 100

Überarbeitet am: 05.05.2023

Gültig ab: 05.05.2023

Artikelnummer: 800-HRT-100

Seite 1 / 3

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator:** GMS HRT 100      **Artikelnummer:** 800-HRT-100

1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird:**

Spezieller Elektronikreiniger für manuelle Anwendung

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

**Hersteller/Lieferant** Goal Maschinen & Service GmbH  
**Straße** Talweg 2  
**PLZ Ort** D-74254 Offenau  
**Telefon** 07136 / 911 383  
**Telefax** 07136 / 911 384  
**Email** [gms@goalmaschinenservice.de](mailto:gms@goalmaschinenservice.de)  
**Auskunft** Abteilung Produktentwicklung

1.4 **Notrufnummer:** Giftinformationszentrale Mainz 24h Notrufbereitschaft Tel: +49 (0)6131/19240

## 2. Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung (gemäß Richtlinie 1999/45/EG bzw. 67/548/EWG):

Keine Einstufung

2.2 **Kennzeichnungselemente:**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Sicherheitshinweise:**

P 264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

2.3 **Sonstige Gefahren:**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 **Stoffe:** Bei dem Produkt mit dem die Tücher getränkt sind handelt es sich um ein Gemisch

3.2 **Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine / keiner (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH))

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:** Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

**Ungünstige Löschmittel**

Wasservollstrahl

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Nicht entzündbar.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte:**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**

- Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich  
**Lagerklasse nach TRGS 510:** 12 nicht brennbare Flüssigkeiten

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

- 8.1 Zu überwachende Parameter**  
**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**



### **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

- Augen-/Gesichtsschutz:** Augen-/Gesichtsschutz tragen  
**Handschutz:** Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.  
**Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

- Aggregatzustand:** flüssig  
**Farbe:** farblos  
**Geruch:** charakteristisch  
**Geruchsschwelle:** nicht bestimmt  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** nicht bestimmt  
**Siedepunkt oder Siedebeginn/-bereich:** > 100°C  
**Entzündbarkeit:** nicht anwendbar  
**Untere Explosionsgrenze:** nicht bestimmt  
**Obere Explosionsgrenze:** nicht bestimmt  
**Flammpunkt:** > 100 °C  
**Zündtemperatur:** nicht bestimmt  
**Zersetzungstemperatur:** nicht bestimmt  
**pH-Wert (bei 20°C):** ca. 7  
**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:** nicht bestimmt  
**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:** nicht bestimmt  
**Dampfdruck (bei 20°C):** nicht bestimmt  
**Dichte:** ca. 0,96 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C  
**Relative Dampfdichte:** nicht bestimmt

### **9.2 Sonstige Angaben:**

- Angaben über physikalische Gefahrenklassen**  
**Explosionsgefahren:** das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
**Selbstentzündungstemperatur:**  
**Feststoff:** nicht anwendbar  
**Gas:** nicht anwendbar  
**Oxidierende Eigenschaften:** nicht brandfördernd  
**Sonstige Sicherheitstechnische Kenngrößen**  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht bestimmt  
**Festkörpergehalt:** nicht anwendbar

## **10 Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität:** bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
**10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.  
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** keine  
**10.5 Unverträgliche Materialien:** Es liegen keine Informationen vor  
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

## **11 Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- Akute Toxizität:** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
**Reiz- und Ätzwirkung:** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
**Sensibilisierende Wirkungen:** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
**Aspirationsgefahr:** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
**Sonstige Angaben zu Prüfungen:**  
**Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren  
Endokrinschädliche Eigenschaften**

Die Stoffe und Gemische erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII

**12 Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 Toxizität** Das Produkt ist nicht Ökotoxisch.  
**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt wurde nicht geprüft.  
**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Das Produkt wurde nicht geprüft.  
**12.4 Mobilität im Boden:** Das Produkt wurde nicht geprüft.  
**12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung:**  
Die Stoffe und Gemische erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII  
Das Produkt wurde nicht geprüft.  
**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:**  
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.  
**12.7 Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.  
**Weitere Hinweise:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**13 Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung zur Entsorgung:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel ungebrauchtes Produkt:**

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a.n.g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**14 Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1 UN-Nummer:** kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften  
**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften  
**14.3 Transportgefahrenklasse:** kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften  
**14.4 Verpackungsgruppe:** kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften  
**14.5 Umweltgefahren:** Umweltgefährdend: nein  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Es liegen keine Informationen vor  
**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens gemäß IBC-Code:** n.a..

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

**Zusätzliche Hinweise:** Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend.

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr.5 AwSV

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für die Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.**16 Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Weitere Angaben:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.