

Ausstellungsdatum: 30.05.2011 Ersatz für das Datenblatt vom:  
 "\*\*" Änderungen gegenüber Vorläufer



## 1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt:

**Handelsname:** Galaxy KraftReiniger

**Verwendungszweck:** Oberflächenreiniger

### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

#### Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

Flexotec GmbH, Im Öschle 1, 78736 Epfendorf, Deutschland

Telefon: 07404 914 440, Telefax: 07404 914 383

Ansprechpartner: Herr Joachim Fischinger, eMail: joachim.fischinger@flexotec.de

#### Verantwortlich für das Datenblatt:

CHEMCO123® – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin R. Fechner, ☎ 05254 9575 05

eMail: info@chemco123.de

#### Notfall – Telefon:

BBGes – Giftnotruf Berlin

Institut für Toxikologie

Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin

Telefon: 030 30686790

## 2 Mögliche Gefahren

### Für den Menschen:

**Einstufung:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

### Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Kann Augenreizungen verursachen. Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.

### Für die Umwelt:

Nicht wassergefährdend.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Wässrige Chemikalienlösung, die nichtionische und anionische Tenside enthält.

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
------------	--------------	-----------	-------------	--------------	--------	-----------

### Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

## 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

### Nach Einatmen:

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen.

Beim Auftreten von allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**Handelsname: Galaxy KraftReiniger**

Hersteller / Lieferant Flexotec GmbH, Im Öschle 1, 78736 Epfendorf, Deutschland

Telefon: 07404 914 440, **Ausstellungsdatum:** 30.05.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:****Hinweise für den Arzt:**

Symptomatische Behandlung.

**Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**

Nicht erforderlich.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine.**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall können entstehen: Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide und Phosphoroxide.

**Zusätzliche Hinweise:** Keine.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Verunreinigte Flächen werden rutschig. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Universalbindemittel).

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung.

**Verfahren zur Reinigung:***Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Universalbindemittel). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

*Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material*

Mit viel Wasser wegspülen.

**Zusätzliche Hinweise:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**7 Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Keine.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Bei Temperaturen &gt; 0 °C aufbewahren.

**Lagerklasse:** 12 (VCI - Konzept)**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Schutzausrüstungen bereitstellen:

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

**CAS / Bezeichnung des Stoffes****Überwachungswerte AGW / BGW****Persönliche Schutzausrüstung**

**Handelsname: Galaxy KraftReiniger**

Hersteller / Lieferant Flexotec GmbH, Im Öschle 1, 78736 Epfendorf, Deutschland

Telefon: 07404 914 440, **Ausstellungsdatum:** 30.05.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Atemschutz:** Kein persönlicher Atemschutz notwendig.**Handschutz:***Langzeitige Exposition:* Schutzhandschuhe aus z.B. Butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: &gt; 240 Min / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 5.

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

*Kurzzeitige Exposition:* Keiner.**Augenschutz:** Schutzbrille.**Körperschutz:** Arbeitskleidung.**Sonstiges:** Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form:** flüssig**Farbe:** hellgelb**Geruch:** aromatisch nach Orange**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt:	6 - 8
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	~ 100
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	~ 0
Flammpunkt (°C):	nicht anwendbar
Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	nicht entzündlich
Zündtemperatur (°C):	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit (EG A16):	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	nicht anwendbar, obere: nicht anwendbar
Dampfdruck:	~ 23 mbar bei 20 °C
Dichte (g / ml):	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (in Wasser):	vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	< 0
Viskosität: $1 \times 10^{-3}$ bei 1 - 100 bar	
Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt(Gew.%):	0,4 – 0,8
VOC – Gehalt (g / kg)	4 - 8
Fettlöslichkeit:	nicht anwendbar
<b>Weitere Angaben</b>	
Thermische Zersetzung (°C):	> 100
Dampfdichte (Luft = 1):	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl:	Keine Daten verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine.

**Weitere Angaben:**

Keine.

**Handelsname: Galaxy KraftReiniger**

Hersteller / Lieferant Flexotec GmbH, Im Öschle 1, 78736 Epfendorf, Deutschland

Telefon: 07404 914 440, **Ausstellungsdatum:** 30.05.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:****11 Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität der Zubereitung:**

Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung:	Kann zu allergischen Reaktionen führen.

**Subakute / chronische Toxizität der Zubereitung:**

Karzinogenität:	Keine.
Mutagenität:	Keine.
Teratogenität:	Keine.
Narkotische Wirkung:	Keine.

**12 Umweltspezifische Angaben****Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**

Nicht wassergefährdend.

**Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:**Mobilität und Akkumulationspotential:  
Keine Bioakkumulation.**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Weitere Angaben zur Ökologie / Andere schädliche Wirkungen:**

CSB - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar  
 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar  
 AOX - Hinweis: Produkt enthält keine organischen Halogene.  
 Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.  
 Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

**13 Hinweise zur Entsorgung****Für Produktreste**Empfehlung: D9 Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 99

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

**Für ungereinigte Verpackungen**

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport**

Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE

Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee

Luftransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

**Bemerkung: Kein Gefahrgut****15 Vorschriften****Kennzeichnung:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Die Einstufung der Zubereitung wurde gemäß den Kriterien der RL 1999/45/EG, der VO (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, CLP00 vorgenommen.

**Handelsname: Galaxy KraftReiniger**

Hersteller / Lieferant Flexotec GmbH, Im Öschle 1, 78736 Epfendorf, Deutschland

Telefon: 07404 914 440, **Ausstellungsdatum:** 30.05.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Inhaltsstoffangabe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

Enthält unter 5 % anionische Tenside, nichtionische Tenside, Phosphate, Citral

**Nationale Vorschriften:****Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 1

**Arbeitsschutzgesetz § 5:**

Ja.

**Störfallverordnung beachten:**

Nein.

**Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: .**

Nein.

**Technische Anleitung Luft:**

Nein.

**Wassergefährdungsklasse:**

nicht wassergefährdend

Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005

**Abfallschlüssel nach EAK:**

07 07 99

**Bezeichnung:**

Abfälle, n.a.g

**Entsorgungsempfehlung:**

Physikalisch-chemische Behandlung

**Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:**

Nein.

**Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:**

Nein.

**Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten:** Ja / Ja..**Sonstige zu beachtende Vorschriften:**

Keine.

**16 Sonstige Angaben****Relavante R-Sätze:**

Keine.

**Wortlaut der R-Sätze unter Punkt 3:**

Keine.

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

Informationen des Herstellers

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

flex002