**Handelsname:** Super-Pirat /Super-Sheriff

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 15.03.2016 **Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 10.12.2012 **Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Super-Pirat /Super-Sheriff**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**
Tintenlöschstift

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

**Adresse**
Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Postfach 11 07 55
30102 Hannover
GERMANY

Telefon-Nr. +49 (0) 511 69 69 - 0

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**
Chemisches Labor
Tel.: +49 (0) 5171 - 299 - 0
Fax.: +49 (0) 5171 - 299 - 249

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**
ppg-ps@pelikan.com

### 1.4 Notrufnummer

-

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**
Das Produkt gilt nach Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) als Erzeugnis und ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß:
- Art. 1, Verordnung 1272/2008 (CLP);
Das Bereitstellen eines Sicherheitsdatenblattes ist nach Art. 31 der Verordnung 1907/2006 (REACH) für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

**Chemische Charakterisierung**
Gehäuse: Polypropylen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**
Das Erzeugnis enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang I.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**
Nicht anwendbar.

**Nach Hautkontakt**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**
Augenlider spreizen, Augen mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**
Ärztlichen Rat einholen.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**
Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**
Keine Angaben verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**
Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

**Einsatzkräfte**
Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Nicht anwendbar.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**
Trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise**
Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**
10-13 sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter
Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**
Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**
Unter normalen Arbeitsbedingungen kein persönlicher Atemschutz nötig.

**Augen-/Gesichtsschutz**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handschutz**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| Form/Farbe |
|---|
| Fest |
| Verschiedene |

| Geruch |
|---|
| schwach |

| **Geruchsschwelle** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **pH-Wert** |
| --- |
| Nicht anwendbar |

| **Siedepunkt / Siedebereich** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Schmelzpunkt / Schmelzbereich** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Flammpunkt** |
| --- |
| Nicht anwendbar |

| **Zündtemperatur** |
| --- |
| Nicht anwendbar |

| **Selbstentzündungstemperatur** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Oxidierende Eigenschaften** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Explosive Eigenschaften** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Entzündbarkeit (fest, gasförmig)** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze** |
| --- |
| Nicht anwendbar |

| **Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze** |
| --- |
| Nicht anwendbar |

| **Dampfdruck** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Dampfdichte** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Verdampfungsgeschwindigkeit** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Relative Dichte** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Dichte** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Wasserlöslichkeit** |
| --- |
| Nicht wasserlöslich |

| **Löslichkeit(en)** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

| **Viskosität** |
| --- |
| Keine Daten vorhanden |

### 9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---|
| Keine Angaben verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität
Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität
Keine Angaben verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien
starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute dermale Toxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Akute inhalative Toxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Keimzell-Mutagenität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Reproduktionstoxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Karzinogenität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Aspirationsgefahr |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| Fischtoxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Daphnientoxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Algentoxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Bakterientoxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden
Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen
Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---|
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt**
Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

**Verpackung**
Verpackungen sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN
Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG
Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA
Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren
Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Keine Angaben verfügbar.

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU Vorschriften**

| **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)** |
|---|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung EG 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige(r) Stoff(e) gilt/gelten. |

| **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren** |
|---|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Erzeugnis keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung EG 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. |

| **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse** |
|---|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die der REACH Verordnung EG 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen. |

| **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen** |
|---|
| Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder Teil 2. |

| **Sonstige Vorschriften** |
|---|
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden. |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Weitere Informationen**
Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Datenblatt ausstellender Bereich**
Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH
Pelikanstrasse 11 , D-31228 Peine-Vöhrum
Telefon: 05171 / 299 - 0 Fax: 05171 / 299 - 249 e-mail: ppg-ps@pelikan.com

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.