



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** ***Marder Duftmarken Entferner***

· **Artikelnummer:** 000300

· **UFI:** JY00-R0CP-300K-3XM1

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

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

##### · **Verwendungssektor**

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

##### · **Produktkategorie**

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

##### · **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reinigungsmittel

##### · **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Alle anderen Anwendungen die nicht extra angeführt sind.

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

##### · **Hersteller/Lieferant:**

K&K Handelsgesellschaft mbH

Gewerbepark Hardtwald 14

D - 68723 Oftersheim

Tel.: 06202 / 85 932 - 0

Fax: 06202 / 85 932 - 29

info@kuk-marderabwehr.de

www.kuk-marderabwehr.de

##### · **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit.

Ansprechpartner: Herr Gerd Schuster, Tel.: +49 / (0)6202 / 85 932 - 0, email: info@kuk-marderabwehr.de

#### 1.4 Notrufnummer: Giftnotruf der Charité: D - Berlin, Tel.: +49 / 30 / 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 1)

## Gefahrenpiktogramme



GHS07

## Signalwort Achtung

## Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

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

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält nachweislich keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitrate, Schwermetallverbindungen und Formaldehyd.

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | Isopropylalkohol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                        | 10-25% |
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16       | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates sodium salt<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | ≤2,5%  |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                      | ≤1%    |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6                                  | Ammoniaklösung 100 %<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %                                                                                                                                | ≤1%    |

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 2)

## · Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| anionische Tenside, Duftstoffe, Konservierungsmittel (1-HYDROXY-2-PYRIDINETHIONE SODIUM SALT), BENZISOTHIAZOLINONE | <5% |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|            |  |
|------------|--|
| Farbstoffe |  |
|------------|--|

## · Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### · 5.1 Löschmittel

#### · Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Nicht anwendbar.

- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### · 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

### · 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 3)

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Behälter dicht geschlossen halten.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:**
    - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
    - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
    - **Empfohlene Lagertemperatur:** 20 °C
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### · 8.1 Zu überwachende Parameter

#### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### CAS: 67-63-0 Isopropylalkohol

AGW | Langzeitwert: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, Y

##### CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

AGW | Langzeitwert: 67 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>  
1,5(I);EU, DFG, Y, 11

##### CAS: 1336-21-6 Ammoniaklösung 100 %

AGW | Langzeitwert: 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);DFG, EU, Y

#### · Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

##### CAS: 67-63-0 Isopropylalkohol

BGW | 25 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Vollblut  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
Parameter: Aceton  
  
25 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Urin  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
Parameter: Aceton

#### · **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
  - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 4)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## · Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung und längerer Exposition empfehlen wir einen Atemschutz mit Filtertyp A.

## · Handschutz



Schutzhandschuhe

## · Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk.

Die Schutzhandschuhe sollten der Norm EN 374 entsprechen und idealerweise die Schutzbereiche A,J,K,L abdecken.

## · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Der Handschuh muss nach den chemischen Beständigkeitslisten der Hersteller ausgewählt werden. Verlangen sie solche Listen von ihrem Handschuhlieferanten.

## · Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

## · Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### · Allgemeine Angaben

##### · Aggregatzustand

Flüssig

##### · Farbe

Rot

##### · Geruch:

Charakteristisch

##### · Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

##### · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

##### · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

82 °C

##### · Entzündbarkeit

Nicht anwendbar.

##### · Untere und obere Explosionsgrenze

Untere:

2 Vol %

Obere:

12 Vol %

##### · Flammpunkt:

45 °C

##### · Zündtemperatur

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

##### · Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt.

##### · pH-Wert bei 20 °C:

9,5

##### · Viskosität:

##### · Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt.

##### · Dynamisch:

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Löslichkeit**
  - **Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 43 hPa
- **Dichte und/oder relative Dichte**
  - **Dichte bei 20 °C:** 0,985 g/cm<sup>3</sup>
  - **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
  - **Dampfdichte** Nicht bestimmt.

- **9.2 Sonstige Angaben** Weiterbrennbarkeitstest ISO 9038 / gemäß UN Handbuch (32.5.2): nicht selbstständig weiterbrennend

- **Aussehen:**
  - **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
  - **Zündtemperatur:** 425 °C
  - **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
  - **Lösemittelgehalt:**
    - **VOC (EU)** 10
    - **VOCV (CH)** 13,00 %
- **Zustandsänderung**
  - **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
  - **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
  - **Entzündbare Gase** entfällt
  - **Aerosole** entfällt
  - **Oxidierende Gase** entfällt
  - **Gase unter Druck** entfällt
  - **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
  - **Entzündbare Feststoffe** entfällt
  - **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
  - **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
  - **Pyrophore Feststoffe** entfällt
  - **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
  - **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
  - **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
  - **Oxidierende Feststoffe** entfällt
  - **Organische Peroxide** entfällt
  - **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
  - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 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.

### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

**CAS: 67-63-0 Isopropylalkohol**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 5.045 mg/kg (rat)     |
| Dermal    | LD50     | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)         |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** 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.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 7)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

**CAS: 67-63-0 Isopropylalkohol**
**EC50** 9.640 mg/kg (daphnia) (OECD 202)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Weitere ökologische Hinweise:

##### Allgemeine Hinweise:

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (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.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

#### Europäisches Abfallverzeichnis

|          |                                                                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 00 00 | SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN |
| 20 01 00 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)                                                                                                                           |
| 20 01 30 | Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen                                                                                                    |

#### Ungereinigte Verpackungen:

##### Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 8)

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· Klasse entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

· ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.5 Umweltgefahren:

· Marine pollutant: Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

· Transport/weitere Angaben: Weiterbrennbarkeitstest ISO 9038 / gemäß UN Handbuch (32.5.2): nicht selbstständig weiterbrennend

#### · ADR

· Freigestellte Mengen (EQ): E1

· Bemerkungen: ---

#### · IATA

· Bemerkungen: Muss mit der jeweiligen Luftlinie abgeklärt werden.

· UN "Model Regulation": entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### · Richtlinie 2012/18/EU

##### · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

#### · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: Marder Duftmarken Entferner**

(Fortsetzung von Seite 9)

### · VERORDNUNG (EU) 2019/1148

#### · Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### · Nationale Vorschriften:

#### · Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 13,0        |

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### · Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **Ansprechpartner:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum der Vorgängerversion:** 22.02.2021

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2

### · Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2021

Version: 3

überarbeitet am: 22.02.2021

**Handelsname: *Marder Duftmarken Entferner***

(Fortsetzung von Seite 10)

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

— DE —



# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Product identifier

Trade name: ***Marder Duftmarken Entferner***

Article number: 000300

#### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

##### Sector of Use

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Product category PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)

Application of the substance / the mixture Cleaning material/ Detergent

Uses advised against All other applications which are not explicitly listed.

#### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

##### Manufacturer/Supplier:

K&K Handelsgesellschaft mbH

Gewerbepark Hardtwald 14

D - 68723 Oftersheim

Tel.: 06202 / 85 932 - 0

Fax: 06202 / 85 932 - 29

info@martendefence.com

www.martendefence.com

##### Further information obtainable from:

Product safety department:

Contact: Mr. Gerd Schuster, Phone: +49 / 6202 / 85 932 - 0, email: info@martendefence.com

#### 1.4 Emergency telephone number:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: D - Berlin, Tel.: +49 / 30 / 19240

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Causes serious eye irritation.

#### 2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.

##### Hazard pictograms



GHS07

Signal word Warning

##### Hazard statements

H319 Causes serious eye irritation.

(Contd. on page 2)

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

**Trade name: Marder Duftmarken Entferner**

(Contd. of page 1)

### Precautionary statements

- P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
- P102 Keep out of reach of children.
- P103 Read label before use.
- P264 Wash thoroughly after handling.
- P280 Wear eye protection / face protection.
- P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

### 2.3 Other hazards

The product does not contain any organic halogen compounds (AOX), nitrates, heavy metal compounds or formaldehydes.

### Results of PBT and vPvB assessment

- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2 Chemical characterisation: Mixtures

- **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

#### Dangerous components:

|                                                                      |                                                                                                                           |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                  | 10-25% |
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16       | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates sodium salt<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≤2.5%  |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                           | ≤1%    |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6                                  | ammonia<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                   | ≤1%    |

#### Regulation (EC) No 648/2004 on detergents / Labelling for contents

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| anionic surfactants, perfumes, pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt, BENZISOTHIAZOLINONE | <5% |
| colouring agent                                                                           |     |

- **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

- **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.
- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.

(Contd. on page 3)

## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

**Trade name: *Marder Duftmarken Entferner***

(Contd. of page 2)

- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**  
No further relevant information available.
- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**  
No further relevant information available.

### SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
  - **Suitable extinguishing agents:**  
CO<sub>2</sub>, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**  
No further relevant information available.
- **5.3 Advice for firefighters** Not available.
  - **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.

### SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**  
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**  
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
- **6.4 Reference to other sections**  
See Section 7 for information on safe handling.  
See Section 8 for information on personal protection equipment.  
See Section 13 for disposal information.

### SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** Keep receptacles tightly sealed.
  - **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
  - **Storage:**
    - **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**  
Store only in the original receptacle.
    - **Further information about storage conditions:** Keep container tightly sealed.
    - **Recommended storage temperature:** 20 °C
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **Additional information about design of technical facilities:** No further data; see item 7.

(Contd. on page 4)

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

**Trade name: *Marder Duftmarken Entferner***

(Contd. of page 3)

#### 8.1 Control parameters

##### Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:

###### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| WEL | Short-term value: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|     | Long-term value: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm   |

###### CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| WEL | Short-term value: 101.2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm |
|     | Long-term value: 67.5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm   |

**Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.

#### 8.2 Exposure controls

##### Personal protective equipment:

###### General protective and hygienic measures:

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.  
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
Immediately remove all soiled and contaminated clothing  
Avoid contact with the eyes and skin.  
Do not eat or drink while working.

###### Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation and longer exposure, we recommend a respirator with filter type A.

###### Protection of hands:



Protective gloves

###### Material of gloves

Nitrile rubber.

The gloves should comply with EN 374 and ideally cover the protection class A, J, K, L.

###### Penetration time of glove material

Nitrile rubber.

The gloves should comply with EN 374 and ideally comply with protection class A, J, K, L.

###### Eye protection:



Tightly sealed goggles

###### Body protection: Protective work clothing

## SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

##### General Information

###### Appearance:

**Form:**

Fluid

**Colour:**

Red

**Odour:**

Characteristic

**Odour threshold:**

Not determined.

(Contd. on page 5)

## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

**Trade name: *Marder Duftmarken Entferner***

(Contd. of page 4)

|                                            |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · pH-value at 20 °C:                       | 9.5                                                                                                      |
| · Change in condition                      |                                                                                                          |
| · Melting point/freezing point:            | Undetermined.                                                                                            |
| · Initial boiling point and boiling range: | 82 °C                                                                                                    |
| · Flash point:                             | 45 °C                                                                                                    |
| · Flammability (solid, gas):               | Not applicable.                                                                                          |
| · Ignition temperature:                    | 425 °C                                                                                                   |
| · Decomposition temperature:               | Not determined.                                                                                          |
| · Auto-ignition temperature:               | Product is not selfigniting.                                                                             |
| · Explosive properties:                    | Product does not present an explosion hazard.                                                            |
| · Explosion limits:                        |                                                                                                          |
| · Lower:                                   | 2 Vol %                                                                                                  |
| · Upper:                                   | 12 Vol %                                                                                                 |
| · Vapour pressure at 20 °C:                | 43 hPa                                                                                                   |
| · Density at 20 °C:                        | 0.985 g/cm <sup>3</sup>                                                                                  |
| · Relative density                         | Not determined.                                                                                          |
| · Vapour density                           | Not determined.                                                                                          |
| · Evaporation rate                         | Not determined.                                                                                          |
| · Solubility in / Miscibility with         |                                                                                                          |
| · water:                                   | Not determined.                                                                                          |
| · Partition coefficient: n-octanol/water:  | Not determined.                                                                                          |
| · Viscosity:                               |                                                                                                          |
| · Dynamic:                                 | Not determined.                                                                                          |
| · Kinematic:                               | Not determined.                                                                                          |
| · Solvent content:                         |                                                                                                          |
| · VOC (EC)                                 | 10                                                                                                       |
| · 9.2 Other information                    | Further flammability test ISO 9038 / according to UN manual (32.5.2): not independently continue burning |

### SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
  - **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**  
No decomposition if used according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

Trade name: **Marder Duftmarken Entferner**

(Contd. of page 5)

- 10.6 Hazardous decomposition products: No dangerous decomposition products known.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on toxicological effects

- Acute toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

#### LD/LC50 values relevant for classification:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

|            |          |                       |
|------------|----------|-----------------------|
| Oral       | LD50     | 5,045 mg/kg (rat)     |
| Dermal     | LD50     | 12,800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalative | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)         |

#### Primary irritant effect:

- Skin corrosion/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

#### Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

- Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

- Carcinogenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

- Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

- STOT-single exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

- STOT-repeated exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

- Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria are not met.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

#### Aquatic toxicity:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| EC50 | 9,640 mg/kg (daphnia) (OECD 202) |
|------|----------------------------------|

- 12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.

- 12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.

- 12.4 Mobility in soil No further relevant information available.

#### Additional ecological information:

##### General notes:

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

- 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

- PBT: Not applicable.

(Contd. on page 7)

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

**Trade name: *Marder Duftmarken Entferner***

(Contd. of page 6)

- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

### SECTION 13: Disposal considerations

#### · 13.1 Waste treatment methods

##### · Recommendation

Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

##### · European waste catalogue

|          |                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 00 00 | MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS |
| 20 01 00 | separately collected fractions (except 15 01)                                                                                           |
| 20 01 30 | detergents other than those mentioned in 20 01 29                                                                                       |

##### · Uncleaned packaging:

##### · Recommendation:

Empty contaminated packagings thoroughly. They may be recycled after thorough and proper cleaning.

### SECTION 14: Transport information

#### · 14.1 UN-Number

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

#### · 14.2 UN proper shipping name

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

#### · 14.3 Transport hazard class(es)

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

##### · Class

Void

#### · 14.4 Packing group

##### · ADR, IMDG, IATA

Void

#### · 14.5 Environmental hazards:

##### · Marine pollutant:

No

#### · 14.6 Special precautions for user

Not applicable.

#### · 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable.

##### · Transport/Additional information:

Further flammability test ISO 9038 / according to UN manual (32.5.2): not independently continue burning

##### · ADR

##### · Remarks:

- - -

(Contd. on page 8)

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

**Trade name: *Marder Duftmarken Entferner***

(Contd. of page 7)

· IATA

· Remarks:

- - -

Must be clarified with the respective air line.

· UN "Model Regulation":

Void

## SECTION 15: Regulatory information

### · 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### · Directive 2012/18/EU

· **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.

· **REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII** Conditions of restriction: 3

### · 15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

#### · Relevant phrases

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye damage.

H319 Causes serious eye irritation.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

H400 Very toxic to aquatic life.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

· **Department issuing SDS:** Product safety department.

· **Contact:** Product safety department.

#### · Abbreviations and acronyms:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

(Contd. on page 9)



**Safety data sheet**  
**according to 1907/2006/EC, Article 31**

Printing date 07.01.2020

Version: 2

Revision: 07.01.2020

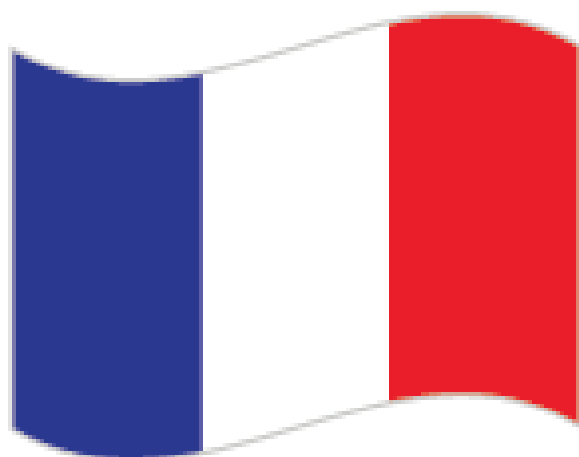
**Trade name: *Marder Duftmarken Entferner***

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

(Contd. of page 8)

**\* Data compared to the previous version altered.**

—GB—



# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: ***Destructeur de marques olfactives***

Code du produit: 000300

EAN: 4260069061732

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Il n'existe actuellement aucune information disponible à l'heure actuelle.

#### Secteur d'utilisation

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

#### Catégorie du produit

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

#### Emploi de la substance / de la préparation

Utilisations déconseillées Toutes les autres applications qui ne sont pas mentionnées séparément

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Producteur/fournisseur:

K&K Handelsgesellschaft mbH

Gewerbepark Hardtwald 14

D - 68723 Oftersheim

Tel.: +49 6202 / 85 932 - 0

Fax: +49 6202 / 85 932 - 29

info@defensemartre.fr

www.defensemartre.fr

#### Service chargé des renseignements:

Section produit sécurité.

Contact: Mr Gerd Schuster, Tel.: +49 / (0)6202 / 85 932 -0, e-mail: info@defensemartre.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

FR: Numéro d'urgence ORFILA: + 33 (0) 145 42 59 59

BE: CENTRE ANTIPOISONS +32 (0)70 245 245

DE: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen in Berlin: +49 / 30 / 19240

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit: Destructeur de marques olfactives**

(suite de la page 1)

## Pictogrammes de danger



GHS07

## Mention d'avertissement Attention

### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

## 2.3 Autres dangers

Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogénés à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds ou de formaldéhydes.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### Composants dangereux:

|                                                                      |                                                                                                                           |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | propane-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                 | 10-25% |
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16       | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates sodium salt<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≤2,5%  |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                           | ≤1%    |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6                                  | ammoniac<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                  | ≤1%    |

#### Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

agents de surface anioniques, parfums, 1-oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium, BENZISOTHIAZOLINONE

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit:** *Destructeur de marques olfactives*

(suite de la page 2)

colorant

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5.3 Conseils aux pompiers Non applicable.

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit:** *Destructeur de marques olfactives*

(suite de la page 3)

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
    - **Température de stockage recommandée:** 5°C - 25 °C
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

|                                                                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b> |                                                                                                            |
| <b>CAS: 67-63-0 propane-2-ol</b>                                                    |                                                                                                            |
| VLEP                                                                                | Valeur momentané: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm                                                          |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>                                      |                                                                                                            |
| VLEP                                                                                | Valeur momentané: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

  - **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
  - **Equipement de protection individuel:**
    - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Au travail, ne pas manger ni boire.
    - **Protection respiratoire:**  
En cas de ventilation insuffisante et une exposition prolongée, nous recommandons un respirateur avec filtre type A.
    - **Protection des mains:**



Gants de protection

### · **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit:** *Destructeur de marques olfactives*

(suite de la page 4)

## · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration nécessaire qui devrait avoir un gant dépend, entre autres, très fortement sur la durée et la fréquence d'application. Le temps de pénétration exact peut être obtenu auprès du fabricant de gants de protection.

## · Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

## · Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### · Indications générales

#### · Aspect:

##### · Forme:

Liquide

##### · Couleur:

Rouge

##### · Odeur:

Caractéristique

##### · Seuil olfactif:

Non déterminé.

#### · valeur du pH à 20 °C:

9,5

#### · Changement d'état

##### · Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

##### · Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

82 °C

#### · Point d'éclair

45 °C

#### · Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

#### · Température d'inflammation:

425 °C

#### · Température de décomposition:

Non déterminé.

#### · Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

#### · Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

#### · Limites d'explosion:

##### · Inférieure:

2 Vol %

##### · Supérieure:

12 Vol %

#### · Pression de vapeur à 20 °C:

43 hPa

#### · Densité à 20 °C:

0,985 g/cm<sup>3</sup>

##### · Densité relative

Non déterminé.

##### · Densité de vapeur:

Non déterminé.

##### · Taux d'évaporation:

Non déterminé.

#### · Solubilité dans/miscibilité avec

##### · l'eau:

Non déterminé.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit:** *Destructeur de marques olfactives*

(suite de la page 5)

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

· **Viscosité:**

· **Dynamique:** Non déterminé.

· **Cinématique:** Non déterminé.

· **Teneur en solvants:**

· **VOC (CE)** 10

· **9.2 Autres informations**

Suivant essai d'inflammabilité ISO 9038 / selon le manuel des Nations Unies (32.5.2): même pas constamment brûler

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.2 Stabilité chimique**

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | 5.045 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50     | 12.800 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)        |

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit:** *Destructeur de marques olfactives*

(suite de la page 6)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

#### · Toxicité aquatique:

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

**EC50** 9.640 mg/kg (daphnia) (OECD 202)

### · 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Autres indications écologiques:

##### · Indications générales:

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

### · 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### · Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

#### · Catalogue européen des déchets

|          |                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 00 00 | DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCEs, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT |
| 20 01 00 | fractions collectées séparément (sauf section 15 01)                                                                                                                     |
| 20 01 30 | détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29                                                                                                                  |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit:** *Destructeur de marques olfactives*

(suite de la page 7)

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** néant

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Marine Polluant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:** Suivant essai d'inflammabilité ISO 9038 / selon le manuel des Nations Unies (32.5.2): même pas constamment brûler

· **ADR**

· **Remarques:** - - -

· **IATA**

· **Remarques:** - - -  
Doit être clarifié avec la compagnie aérienne concernée.

· **"Règlement type" de l'ONU:** néant

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2020

Version: 3

Révision: 07.01.2020

**Nom du produit:** *Destructeur de marques olfactives*

(suite de la page 8)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Service établissant la fiche technique:** Section produit sécurité.

**Contact:** Section produit sécurité.

**Acronymes et abréviations:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**