## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum**: 23.02.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Klauen Sprint ohne QAV

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Biozid - Desinfektionsmittel

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

# Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG

Straße: Westring 24

Postleitzahl/Ort: D-48356 Nordwalde

**Telefon**: 02573/9390-0 **Telefax**: 02573/2053

Ansprechpartner für Informationen : info@eimermacher.de

www.eimermacher.de

#### 1.4 Notrufnummer

www.eimermacher.de Giftnotruf Berlin Charité – Universitätsmedizin Berlin Campus Benjamin Franklin Haus VIII, UG Hindenburgdamm 30 D-12203 Berlin

+49 (0)30-19240, Internat. INFOTRAC +1 3523233500

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4; H332 - Akute Toxizität (inhalativ): Kategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Acute Tox. 4; H302 - Akute Toxizität (oral): Kategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Eye Dam. 1; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung: Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Corr. 1B; H314 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 1B; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Resp. Sens. 1; H334 - Sensibilisierung der Atemwege : Kategorie 1; Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Skin Sens. 1; H317 - Sensibilisierung der Haut: Kategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3; H335 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Kategorie 3; Kann die Atemwege reizen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme







Gesundheitsgefahr (GHS08) · Ätzwirkung (GHS05) · Ausrufezeichen (GHS07)

Seite: 1 / 8

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum**: 23.02.2016

#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

GLUTARAL ; CAS-Nr. : 111-30-8 Langkettiger Alkohol C10 (iso) + EO

#### Gefahrenhinweise

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

#### Sicherheitshinweise

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

P403+P233

Keine

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

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

GLUTARAL ; EG-Nr. : 203-856-5; CAS-Nr. : 111-30-8 Gewichtsanteil : ≥ 15 - < 20 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Resp. Sens. 1; H334 Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400

Langkettiger Alkohol C10 (iso) + EO; REACH-Registrierungsnr.: 02-2119549526-31

Gewichtsanteil :  $\geq$  3 - < 5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

METHANOL; REACH-Registrierungsnr.: 01-2119433307-44-xxxx; EG-Nr.: 200-659-6; CAS-Nr.: 67-56-1

Gewichtsanteil: < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331

STOT SE 1; H370

## Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt

Seite: 2 / 8

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum**: 23.02.2016

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser Sofort Arzt hinzuziehen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allergische Reaktionen Übelkeit Asthmatische Beschwerden

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2) Löschpulver Wassernebel alkoholbeständiger Schaum Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl Scharfer Wasserstrahl

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

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

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

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## Schutzmaßnahmen

#### Brandschutzmaßnahmen

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Schützen gegen UV-Einstrahlung/Sonnenlicht Hitze.

Seite: 3 / 8

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 23.02.2016

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse: 8B

Lagerklasse (TRGS 510): 8B

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

GLUTARAL; CAS-Nr.: 111-30-8

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 ( D )

Grenzwert:  $0,05 \text{ ppm} / 0,2 \text{ mg/m}^3$ 

Spitzenbegrenzung: 2(I)
Bemerkung: Sah, Y
Version: 02.04.2014

METHANOL; CAS-Nr.: 67-56-1

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 ( D )

Grenzwert:  $200 \text{ ppm} / 270 \text{ mg/m}^3$ 

Spitzenbegrenzung: 4(II)
Bemerkung: H, Y
Version: 02.04.2014
Grenzwerttyp (Herkunftsland): TWA ( EC )

Grenzwert: 200 ppm / 260 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkung: H
Version: 07.02.2006

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert : nicht relevant

## **Biologische Grenzwerte**

METHANOL; CAS-Nr.: 67-56-1

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 ( D )

Methanol / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende ; Bei Langzeitexposition: nach

Parameter: mehreren vorangegangenen Schichten

Grenzwert : 30 mg/l Version : 31.03.2004

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.

## Augen-/Gesichtsschutz



Hautschutz



Seite: 4 / 8

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

23.02.2016 Druckdatum:

#### Handschutz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Geeignetes Material: CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk) NBR (Nitrilkautschuk) Butylkautschuk NR

(Naturkautschuk, Naturlatex)

Erforderliche Eigenschaften: Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur

Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind

zu berücksichtigen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

100 Siedebeginn und Siedebereich : ( 1013 hPa ) °C Flammpunkt: nicht bestimmt Dampfdruck: (50°C) nicht anwendbar Dichte: (20°C) 1,08 - 1,11 g/cm<sup>3</sup> nicht anwendbar

Lösemitteltrennprüfung: (20°C)

Auslaufzeit: (20°C) nicht bestimmt DIN-Becher 4 mm

Maximaler VOC-Gehalt (EG): Gew-%

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

#### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Spezifische Symptome im Tierversuch

#### Nach Augenkontakt

Verursacht schwere Augenreizung. Gefahr ernster Augenschäden.

#### Reizung und Ätzwirkung

Das Produkt verursacht Hautverätzungen und außerdem schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

#### Sensibilisierung

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Nach Einatmen

Seite: 5 / 8

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum**: 23.02.2016

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## 14.1 UN-Nummer

UN 1760

## 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (GLUTARAL)

Seeschiffstransport (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (GLUTARAL)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (GLUTARAL)

## 14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n): 8
Klassifizierungscode: C9
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 80
Tunnelbeschränkungscode: E
Sondervorschriften: LQ 7 · E 1
Gefahrzettel: 8

Seeschiffstransport (IMDG)

 Klasse(n):
 8

 EmS-Nr.:
 F-A / S-B

 Sondervorschriften:
 LQ 5 | · E 1

 Gefahrzettel:
 8

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n): 8
Sondervorschriften: E 1

Seite: 6 / 8

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 23.02.2016

Gefahrzettel:

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID): Nein
Seeschiffstransport (IMDG): Nein
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

8

**Nationale Vorschriften** 

Biozidrichtlinie (98/8/EG) Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung

Störfallverordnung

Für im Produkt enthaltene Stoffe

METHANOL; CAS-Nr.: 67-56-1; Kategorie: 26

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I): 15 - 20 %

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse: 3 (Stark wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## 16.1 Änderungshinweise

02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnungselemente · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 02. Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG) · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Landtransport (ADR/RID) · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Seeschiffstransport (IMDG) · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgefahrenklassen - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgefahrenklassen - Landtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Störfallverordnung - Für im Produkt enthaltene Stoffe · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

## 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

#### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

# Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (EG/1272/2008) vorgenommen.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Seite: 7 / 8

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Klauen Sprint ohne QAV

Bearbeitungsdatum: 24.11.2014 Version (Überarbeitung): 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum**: 23.02.2016

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301+H311+H331 Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H301+H331 Giftig bei Verschlucken oder Einatmen. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen. H370 Schädigt die Organe.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### 16.6 Schulungshinweise

Keine

## 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

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

Seite: 8 / 8