

## SICHERHEITSDATENBLATT



### Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 453/2010

#### 1. Bezeichnung der Zubereitung

Produkt: HF-100 Griff-Tape-Aktivator

Empfohlene Anwendung: Montieren von Gummigriffen an Golfschlägern und anderen Sportgeräten

#### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

	Gew. Prozent	CAS / EG Nummer	EG-Einstufung	CLP Einstufung	EG Nr.
Erdölkohlenwasserstoff	>70	64742-88-7	keine	keine	67/548/ECC Nr. 1272/2008
Wasser	>10	231-791-2	keine	keine	
Fettsäureseife	<10	9004-82-4	keine	keine	
Nichtionische Tenside	<5	127087-87-0	keine	keine	

#### 3. Gefahrenkennzeichnung

**Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG**

**Die wichtigsten Gefahren:** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die in ihrer angegebenen Konzentration als gesundheitsschädlich gelten

**Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP (EG Nr. 1272/2008)**

**Einstufung:** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die in ihrer angegebenen Konzentration als gesundheitsschädlich gelten

**Gefahrenbezeichnung:** nicht zutreffend

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: Schutzbrille, reizt Augen, mit Wasser gut spülen

Haut: Normalerweise keine Erste-Hilfe benötigt, niedrige Toxizitätsordnung

Einatmen: Bei ausreichender Belüftung verwenden.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Schaum

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine vernünftigerweise vorhersehbar

Besondere Hinweise für Schutz und Hygiene:

Keine Gefahren auf die speziell hingewiesen werden muss

Besondere Schutzausrüstung für die

Brandbekämpfung:

Keine vernünftigerweise vorhersehbar

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Abschnitte 7, 8 und 11

Umweltschutzmaßnahmen: keine

Reinigung: Mit Wasser und Seife spülen

## 7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung: Kontakt mit Augen vermeiden

Lagerung: Zwischen 50 und 85F aufbewahren (10 bis 30 C)

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

ACGIH: 100 ppm TWA

OSHA: 100 ppm TWA; 525 mg/m<sup>3</sup> TWA

NIOSH: 350 mg/m<sup>3</sup> TWA

1800 mg/m<sup>3</sup> Höchstwert (15 min)

### ENGINEERING STEUERUNGEN:

Sorgen Sie für allgemeine Belüftung, um die Konzentration von Dunst oder Nebel unterhalb der geltenden Grenzwerte zu halten. Wo eine ausreichende allgemeine Belüftung nicht verfügbar ist, verwenden Sie Prozessschranke, lokale Absaugung oder anderen technischen Kontrollen um die Luftschadstoffe unterhalb der geltenden Expositionsgrenzwerte zu halten.

## 9. Eigenschaften

Dampfdruck:

ca. 1mm Hg bei 68F

Löslichkeit in Wasser:

gering

Verdunstungsrate,

Äther = 1: weniger als 0,1

Aussehen :

pH: 7,6

Geruch:

undurchsichtige Flüssigkeit

Flammpunkt (TCC):

Mild, angenehm

NFPA Code:

>145 F

HMIS Code:

Gesundheitsschädlich-1; Feuer-1; Reaktivität-0; Spezifische DNA

Explosionsgrenzen:

Gesundheitsschädlich- 1; Entflammbarkeit- 1; Reaktivität-0

(in Luft- Volumen) (unterer) Isoparaffin 0,8% bei 212 F

(in Luft- Volumen) (oberer) nicht verfügbar

Löschen:

Kohlendioxid, Schaum, Trockenchemikalien

Gefahren durch Feuer:

Organische Dämpfe

Ungewöhnliche Feuer- oder Explosionsgefahr:

keine

Druckgase:

keine

Druck bei RT:

DNA

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:

Stabil

Gefährliche Polymerisation

Tritt nicht auf

Gefährliche Zersetzung Produkte

(nichtthermische):

keine

Inkompatibilität:

keine

Verschütten:

Mit Seife/Wasserlösung spülen

Entsorgung

Verbrennen gemäß EPA und örtlichen Vorschriften

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxizität:

#### Komponentenanalyse - LD50/LC50

#### Schweralkylat (64741-65-7)

Inhalation LC50 Ratte: > 5,04 mg/L/4 H

Mund LD50 Ratte: > 7000 mg/kg

Haut LD50 Ratte: > 3000 mg/kg

Haut LD50 Kaninchen: > 2000 mg/kg

#### AKUTE WIRKUNGEN: Übermäßige Berührung kann Haut-, Augen- und Atemwegereizung verursachen.

Hohe Konzentration von Dämpfen oder Nebel können Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Schwindel, Verlust der Koordination, Taubheitsgefühl und andere Effekte des zentralen Nervensystems verursachen. Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein. Kann Hustenreizungen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Auswirkungen auf das zentralen Nervensystems verursachen. Aspirationsgefahr: Einatmen des Produkts in die Lunge bei Verschlucken oder Erbrechen kann zu Lungenschäden und Tod führen.

**Wiederholte Dosis-Wirkungen:** Basierend auf den besten aktuellen Informationen, ist mit diesem Produkt keine Reproduktionstoxizität verbunden.

Basierend auf den besten aktuellen Informationen, ist mit diesem Produkt keine bekannte Teratogenität verbunden.  
Basierend auf den besten aktuellen Informationen, ist mit diesem Produkt keine bekannte menschliche Sensibilisierung verbundenen  
Basierend auf den besten aktuellen Informationen, ist mit diesem Produkt keine bekannte Mutagenität verbunden.

## 12. Ökologische Information

Ökotoxizität: Abbaubar, Prüfrichtlinie OECD 301E.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**ENTSORGUNG: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften (Bund, Bundesland und lokale).** Die Vorschriften gelten unter Umständen auch für leere Behälter. Die Verantwortung für die **ordnungsgemäße** Entsorgung liegt mit dem Besitzer der Abfälle.

## 14. Transportinformationen

DOT (49 CFR 172)

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Uneingeschränkt
Gefahrenklasse oder -abschnitt	Uneingeschränkt
Identifikationsnummer	keine

IATA

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Uneingeschränkt
Klasse oder Abschnitt	Uneingeschränkt
UN- oder ID-Nummer	keine

IMO

Substanz	Nicht verfügbar
Meeresverschmutzungsstatus	Nicht verfügbar
Klasse	Nicht verfügbar
Nebengefahren	Nicht verfügbar
IMDG Code	Nicht verfügbar
UN-Nummer	Nicht verfügbar

## 15. Rechtsvorschriften

Dieses Produkt ist gemäß Anhang VI zur Richtlinie 67/548/EWG eingestuft.

Gefahrenhinweise: keine

R-Sätze: keine

S-Sätze: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

## 16. Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen dargestellt und zum oben angeführten Wirksamkeitsdatum genau. Diese Information ist ohne Gewährleistung jeglicher Art bereitgestellt. Arbeitgeber sollten diese Informationen nur als Ergänzung zu anderen von ihnen gesammelten Informationen verwenden und müssen eine unabhängige Bestimmung der Eignung und Vollständigkeit der Informationen aus allen Quellen vornehmen, um die ordnungsgemäße Verwendung dieser Materialien sowie die Sicherheit und Gesundheit der Mitarbeiter zu gewährleisten. Jede Verwendung dieser Daten und Informationen muss vom Benutzer entsprechend den geltenden Bundes-, Landes- und lokalen Gesetzen und Vorschriften bestimmt werden