

Artikelnummer : 605043-44  
Handelsname : Dipol 100ml + 1L  
Druckdatum : 08.06.08

Überarbeitet am : 08.06.08

### 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname : Dipol 10ml + 1L

Angaben zum Hersteller/Lieferant :

Häger & Werken GmbH & Co. KG  
Ackerstr. 1 D-47269 Duisburg  
Postfach 10 06 54 D-47006 Duisburg  
Telefon : +49 (0203) 99 26 9 - 0

Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit

Notfallauskunft: Landesstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 (030) 19 240

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Xn
	C10-Fettalkoholethoxylat, (7 mol EO/mol)	0,07 - 0,1	Xn
	R 22 / R 41		

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen.

### 4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

**Nach Einatmen:** entfällt

**Nach Hautkontakt:** nicht Hautreizend

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmittel auf die Umgebung abstimmen.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
keine

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

### 6. MASSNAHMEN ZUR UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:** mit viel Wasser verdünnen

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**a.) Handhabung:**

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

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

**Artikelnummer :** 605043-44  
**Handelsname :** Dipol 100ml + 1L  
**Druckdatum :** 08.06.08

**Überarbeitet am :** 08.06.08

**b.) Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

**Lagerklasse:** entfällt

**VbF-Klasse:** entfällt

**8.) EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Zusätzliche Hinweise:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

-Atemschutz: nicht erforderlich

-Handschutz : nicht erforderlich

-Augenschutz: Schutzbrille empfehlenswert beim Umfüllen größerer Mengen.

-Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**9.) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form :** flüssig

**Farbe :** blau

**Geruch :** mild

	<b>Wert/Bereich</b>	<b>Einheit</b>
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht bestimmt	° C
<b>Siedepunkt:</b>	100	° C
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar	° C
<b>Explosionsgefahr:</b> Das Produkt ist	nicht explosionsgefährlich.	
<b>Dichte:</b> bei 20° C	1,001	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>		
-Wasser:	vollständig mischbar	
<b>Viskosität:</b>	1,05	m/Pa
<b>PH-Wert:</b>	ca. 8	

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

**Gefährliche Reaktionen:** keine

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

**An der Haut:** keine Reizwirkung

**Am Auge:** keine Reizwirkung

**Bei Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Reizwirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig und verursacht nach unseren Erfahrungen und vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

**Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**Allgemeine Hinweise:** Entspricht den Vorschriften der Tensidverordnung.

**Artikelnummer** : 605043-44  
**Handelsname** : Dipol 100ml + 1L  
**Druckdatum** : 08.06.08

**Überarbeitet am** : 08.06.08

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

**Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.  
**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.  
**Empfehlung:** Mit Wasser reinigen.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

**Transport / weitere Angaben:** keine

---

## 15. VORSCHRIFTEN

---

**Kennzeichnungspflicht nach:** EU, Gef.Stoff.V. nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Nationale Vorschriften:** CH: keine  
**Klassifizierung nach VbF:** entfällt  
**WGK:** nicht gefährdend

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

---

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.