

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Proactive

### EU0038 - CH (DE)

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

<b>Einstufung</b>	<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Symbol(e)</b>
-------------------	-------------------------------------	------------------



Vorbereitungsdatum 06/08/2007

Überarbeitet am

Revisionsnummer: 0

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

<b>Produktnummer</b>	EU0038 - CH (DE)
<b>Produktname</b>	Proactive
<b>Empfohlener Anwendungsbereich</b>	Teat Dip

**Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen**

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
B-9031 Gent Belgium

**Lieferant**

DeLaval AG  
Munchrutistrasse 2  
CH-6210 SURSEE  
Switzerland  
Tel (41) 926 6611

Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

**Notrufnummer** (41) 1 251 51 51

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

nicht gefährlich

**Wichtigste Gefahren**

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Gewicht %	Einstufung
Jod	7553-56-2	231-442-4	< 1	N;R50 Xn;R20/21

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Augenkontakt</b>	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

Einatmen An die frische Luft bringen

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel**  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen** Für angemessene Lüftung sorgen

**Umweltschutzmaßnahmen** Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung** Für angemessene Lüftung sorgen

**Lagerung** Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Expositionsgrenzwerte

Chemische Bezeichnung	EU	United Kingdom	Frankreich	Spanien	Deutschland
Jod		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup>	VLE: 0.1 ppm VLE: 1 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC: 0.1 ppm VLA- EC; 1 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC	Peak: 0.1 ppm Peak: 1.1 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Netherlands	Finnland	Österreich
Jod		Ceiling: 0.1 ppm	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	MAK: 0.1 ppm MAK: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin

Chemische Bezeichnung	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland	Dänemark
Jod	STEL: 0.1 ppm STEL (15 min); 1 mg/m <sup>3</sup> STEL (15 min) MAK: 0.1 ppm MAK; 1 mg/m <sup>3</sup> MAK	NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Technische Schutzmaßnahmen** Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen

### Persönliche Schutzausrüstung

<b>Atemschutz</b>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Augenschutz</b>	dicht schließende Schutzbrille
<b>Hautschutz</b>	Langärmelige Arbeitskleidung
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe

**Allgemein übliche Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Information verfügbar

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild  
Form  
Dichte**braun  
flüssig  
1.01**Geruch  
Wasserlöslichkeit**Iodine  
vollkommen löslich**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Jod	14000 mg/Kg		137 ppm

**Chronische Toxizität**

Keine Information verfügbar

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Ökotoxizität**

Chemische Bezeichnung	Süßwasseralge	Süßwasserfisch	Microtox	Bewässern Sie Floh
Jod		LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

**Verunreinigte Verpackungen**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**nicht reguliert**15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung**Symbol(e)**

nicht gefährlich

**S-Sätze**

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Internationale Bestandsverzeichnisse

Chemische Bezeichnung	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	China	AICS	KECL
Jod	231-442-4	-	X	-	X	-	X	X	97-3-0138

**16. SONSTIGE ANGABEN****Vorbereitungsdatum**

06/08/2007

**Überarbeitet am****Revisionzusammenfassung**

Keine Information verfügbar

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**