

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

DRESTER BY HEDSON BIO-291

**Articolo Numero**

BIO-291

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Utilizzo**

Detergente sviluppato appositamente per il lavaruote DRESTER

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore**

Hedson Technologies AB

Indirizzo

Hammarv. 4  
SE - 232 37 Arlöv  
Svezia

Telefono

+46 40 53 42 00

Indirizzo email

info@hedson.se

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 - ROMA - Tel. 06-68593726 Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 - Foggia - Tel. 800183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9 - 80131 - Napoli - Tel. 081-7472870 CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - 00161 - ROMA - Tel. 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 - ROMA - Tel. 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - 50134 - Firenze - Tel. 055- 7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 - Pavia - Tel. 0382-24444 Osp. Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 - Milano - Tel. 02-66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Piazza OMS, 1 - 24127 - Bergamo - Tel. 800883300 Verona - Az.Osp.Integrata Verona 800/011858

**Disponibile fuori dell'orario d'ufficio**

Sì

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Classificazione

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria di pericolo 3

#### Indicazioni di pericolo

H315, H318, H335

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Didascalia

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Consiglio di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ . .

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Nota
Acido silicico, sale sodico	1344-09-8 215-687-4 - -	15 - 25%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-
Carbonato disodico, com- posto con perossido di idro- geno (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2120754771- 50-xxxx -	1 - <5%	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	-
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 - 011-005-00-2	1 - <5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

#### **Altre informazioni sulla sostanza**

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di malessere, consultare un medico.

#### **Inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### **Contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua/sapone. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

#### **Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene le palpebre. Trasportare immediatamente la persona colpita in ospedale o da un oculista.

#### **Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2023-11-22

Sostituisce SDS: 2017-05-16

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

La soluzione acquosa causa irritazioni agli occhi, alla pelle e alle mucose.

### Inalazione

Può irritare le vie respiratorie.

### Contatto con la pelle

Provoca irritazione cutanea.

### Contatto con gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Misure in caso di incendio

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare lo sviluppo di polvere. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Evitare il sviluppo di polvere.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.  
Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure preventive per manipolazione

È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere. Evitare trattamenti che generino polvere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare le polveri.

#### Igiene generale

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità. Contenitori non idonei: alluminio. Zinco .  
Materiali incompatibili: Acidi , Metallo leggero . Il prodotto sviluppa idrogeno in soluzione acquosa a contatto con metalli.

### 7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione

Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di polvere.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale. Deve essere disponibile un flacone per il lavaggio oculare sul luogo di lavoro.

#### Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

### **Protezione delle mani**

Indossare guanti adeguati, testati secondo EN347.

Usare guanti protettivi fatti di: NR (Caucciù naturale, Gomma naturale)

Spessore del materiale del guanto : > 0,6 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): 480 min

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

### **Altri dispositivi di protezione della pelle**

Indumenti a maniche lunghe.

### **Protezione delle vie respiratorie**

In caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione di polvere, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro anti-particelle (tipo P2).

### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### **Stato fisico**

Polvere

#### **Colore**

Bianco

#### **Odore**

Profumo.

#### **Punto di fusione / congelamento**

Nessun dato disponibile

#### **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Nessun dato disponibile

#### **Infiammabilità**

Nessun dato disponibile

#### **Limite inferiore e superiore di esplosività**

Nessun dato disponibile

#### **Punto di infiammabilità**

Nessun dato disponibile

#### **Temperatura di autoignizione**

Nessun dato disponibile

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2023-11-22

Sostituisce SDS: 2017-05-16

## Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

## pH

10,5 (1%)

## Viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

## Solubilità

Nessun dato disponibile

## Idrosolubilità

mescolabile

## Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

## Pressione di vapore

Nessun dato disponibile

## Densità e/o densità relativa

~ 650 kg/m<sup>3</sup>

## **Metodo**

Densità apparente

## Densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

## VOC%

0 %

## Proprietà delle particelle

Nessun dato disponibile

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reattività in base alle condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2023-11-22

Sostituisce SDS: 2017-05-16

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acidi forti.

## 10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

## 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto sviluppa idrogeno in soluzione acquosa a contatto con metalli.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può irritare le vie respiratorie.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità acuta

Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7. Altri effetti avversi

#### Altri effetti avversi

basso rischio per le acque .

### Altro

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

Numero di versione: 2.2  
Rilasciato: 2023-11-22  
Sostituisce SDS: 2017-05-16

## **Imballaggio**

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

codice di rifiuto	Descrizione dei rifiuti
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti

Nota: un asterisco (\*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **14.1. Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile

### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

### **14.4. Gruppo di imballaggio**

Non applicabile

### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

### **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 , relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Regolamento UE (CE) 1907/2006 (REACH)

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi : tensioattivi non ionici < 5% , fosfati

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

#### Norme nazionali

D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti

D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Modifiche alla revisione precedente

Modifiche apportate in conformità al regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II al REACH.

#### Abbreviazioni

PBT = sostanze Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche.

vPvB = sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulanti.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

CAS: Chemical Abstracts Service

# DRESTER BY HEDSON BIO-291

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2023-11-22

Sostituisce SDS: 2017-05-16

## **Significato delle frasi**

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

STOT SE 3 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria di pericolo 3

Ox. Sol. 2 - Solido comburente Categoria di pericolo 2

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.