

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	1/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DP-LUBRICANT RED  
Cat. No. 40700070, 40700071, 40700072  
Formato: 1 L; 5 L; 10 L

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

Utilizzo: Agente lubrificante e di raffreddamento per la molatura e la lucidatura di campioni materialografici.  
Usi sconsigliati: Non è stato identificato alcun uso sconsigliato specifico. (\*)

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

Fornitore: Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup  
Tel: +45 44 600 800  
Responsabile per la preparazione della scheda di dati di sicurezza: DHI  
Per qualsiasi domanda sul contenuto di questa scheda di dati di sicurezza: struers@struers.dk

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

02 66101029

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP: Il prodotto non è classificato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

La sostanza/miscela non soddisfa i criteri di classificazione ed etichettatura.

### 2.3. Altri pericoli

PBT/vPvB: Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

Il prodotto contiene: lubrificanti e acqua.

CLP:

%:	N° CAS:	N° CE:	N° Reg. REACH:	Nome chimico:	Classificazione:	Note:
85-95	7732-18-5	231-791-2	-	Acqua	-	
<0,1	67109-27-7	266-577-8	-	Colorante rosso (C. I. Acid Red 211)	Aquatic Chronic 2;H411	

Riferimenti: Il testo completo di tutte indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	2/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<u>Inalazione:</u>	Portare all'aria aperta e tenere a riposo.
<u>Contatto con la pelle:</u>	Sciacquare con acqua.
<u>Contatto con gli occhi:</u>	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene le palpebre. Se l'irritazione persiste consultare un medico e portare con sé questa scheda di sicurezza.
<u>Ingestione:</u>	Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Tenere il soggetto sotto osservazione. In caso di malessere, trasportare l'infortunato in ospedale portando con sé questa scheda di sicurezza.

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

<u>Sintomi/effetti:</u>	Per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute ed i sintomi, leggere la sezione 11.
-------------------------	---

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

<u>Consultazioni mediche/trattamenti:</u>	Trattare sintomaticamente.
---	----------------------------

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

<u>Mezzi estinguenti:</u>	Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.
---------------------------	---

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuna precauzione particolare.

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

<u>Rischi specifici:</u>	Nessuna precauzione particolare.
--------------------------	----------------------------------

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

<u>Mezzi protettivi per il personale antincendio:</u>	Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro.
---	---

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	3/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

Per chi interviene direttamente: Nessuna raccomandazione specifica. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali: Vietato scaricare in corsi d'acqua o nel terreno.

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

Metodi di bonifica: Arginare ed assorbire le fuoriuscite con sabbia, segatura o altro materiale assorbente.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Riferimenti: 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**

Manipolazione: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici.

Misure tecniche: Utilizzare i metodi di lavorazione che riducano al minimo il contatto.

Precauzioni tecniche: Si consiglia un sistema d'aspirazione locale.

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

Precauzioni tecniche di magazzinaggio: Nessuna precauzione particolare.

Condizioni di conservazione: Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. Conservare a temperatura ambiente.

### **7.3. Usi finali particolari**

Usi specifici: Nessuna informazione disponibile.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	4/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nessun limite di esposizione occupazionale assegnato.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<u>Misure tecniche:</u>	Si consiglia un sistema d'aspirazione locale.
<u>Protezione personale:</u>	I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti conformemente alle norme CEN e concordemente con il fornitore dei dispositivi stessi.
<u>Protezione respiratoria:</u>	In condizioni normali d'uso, non è necessario utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
<u>Protezione delle mani:</u>	In caso di rischio di contatto: Usare guanti protettivi. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Spessore: $\geq 0,3$ mm (*)
<u>Protezione degli occhi:</u>	In caso di rischio di schizzi: Usare occhiali o schermo facciale.
<u>Protezione della pelle:</u>	Nessuna precauzione particolare.
<u>Controllo dell'esposizione ambientale:</u>	Non disponibile.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	5/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

<u>Forma:</u>	Liquido.
<u>Colore:</u>	Rosa.
<u>Odore:</u>	Simile a sapone, leggero
<u>Soglia olfattiva:</u>	Non disponibile.
<u>pH:</u>	circa 7,2
<u>Punto di fusione:</u>	circa 0°C / 32°F
<u>Punto di ebollizione:</u>	circa 100°C / 212°F
<u>Punto di infiammabilità:</u>	Non disponibile.
<u>Indice di evaporazione:</u>	Non disponibile.
<u>Infiammabilità (solidi, gas):</u>	Non disponibile.
<u>Limiti di esplosione:</u>	Non disponibile.
<u>Pressione vapore:</u>	Non disponibile.
<u>Densità di vapore:</u>	Non disponibile.
<u>Densità relativa:</u>	1,0
<u>Solubilità:</u>	Solubile in acqua.
<u>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</u>	Non disponibile.
<u>Temperatura di autoinfiammabilità (°C):</u>	Non disponibile.
<u>Temperatura di decomposizione (°C):</u>	Non disponibile.
<u>Viscosità:</u>	Non disponibile.
<u>Proprietà esplosive:</u>	Non disponibile.
<u>Proprietà ossidanti:</u>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

<u>Altre informazioni:</u>	Composti organici volatili (COV): 0 g/l (calcolato)
----------------------------	---

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	6/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reattività: Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità: Stabile a temperature normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nessun dato disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni/materiali da evitare: Nessuno in particolare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Nessuna informazione disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno in particolare.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	7/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<u>Tossicità acuta (Orale):</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità acuta (Cutanea):</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità acuta (Inalazione):</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Corrosione/irritazione cutanea:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Mutagenicità sulle cellule germinali:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Cancerogenicità:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità per la riproduzione:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>STOT - esposizione singola:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>STOT - esposizione ripetuta:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Pericolo in caso di aspirazione:</u>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Inalazione:</u>	Non rilevante a temperature ambiente normali. Se riscaldato, possono formarsi vapori irritanti.
<u>Contatto con la pelle:</u>	Il contatto prolungato può causare arrossamenti ed irritazioni.
<u>Contatto con gli occhi:</u>	Gli schizzi possono essere irritanti.
<u>Ingestione:</u>	Le quantità ingeribili accidentalmente non dovrebbero provocare effetti dannosi.
<u>Effetti specifici:</u>	Nessuno noto.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Ecotossicità: Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità: Il prodotto è biodegradabile all'80%.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB: Nessuna informazione disponibile.

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	8/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Codice CER: 16 05 09

Imballaggi contaminati: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

N° UN: -

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di -  
trasporto:

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe: -

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

PG: -

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: -

Sostanza pericolosa per -  
l'ambiente:

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuno noto.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse: Non rilevante.

---



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	9/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normativa nazionale:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

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.

Decreto legislativo 14 Marzo 2003, n.65 Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi, e successive modificazioni.

Decreto ministeriale 7 settembre 2002. Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale, e successive modificazioni.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Stato del CSA: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT RED	Pagina:	10/10
Revisione:	2019-12-06	Stampata il:	2019-12-06
Documento No.:	M0223	SDS-ID:	IT-IT/2.0

---

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

L'utente deve essere stato istruito nello svolgimento del lavoro e deve conoscere il contenuto della presente scheda dati.

Le voci seguenti contengono revisioni o nuove specifiche: 1, 8.

L'asterisco (\*) indica le modifiche apportate rispetto alla precedente versione.

Approvato da DHI.



Abbreviazioni e acronimi  
utilizzati nella scheda dati di  
sicurezza:

PBT = sostanze Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche.  
vPvB = sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulanti.

Informazioni aggiuntive:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:  
Metodo di calcolo.

Testo completo delle  
indicazioni di pericolo:

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sui dati in nostro possesso alla data dell'elaborazione e sono affidabili a patto che l'uso del prodotto avvenga nel rispetto delle condizioni prescritte e in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione tecnica. Qualsiasi altro uso del prodotto, eventualmente in combinazione con qualsiasi altro prodotto, o in qualsiasi altro processo avviene a proprio rischio e pericolo.

Redatta da DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).