

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	1/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DP-LUBRICANT YELLOW

Cat. No. 40700030

Formato: 1 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 metallografici.

### 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: 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	2/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP: Flam. Liq. 2;H225  
Eye Irrit. 2;H319

### 2.2. Elementi dell'etichetta



#### Pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

### 2.3. Altri pericoli

PBT/vPvB:

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

Il prodotto contiene: solventi organici, lubrificanti e pigmenti.

CLP:

%:	N° CAS:	N° CE:	N° Reg. REACH:	Nome chimico:	Classificazione:	Note:
50-90	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Etanolo (alcool etilico)	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
5-<10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-olo	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	
<0.1	-	-	-	Pigmento	-	

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	3/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ustioni: sciacquare immediatamente con acqua. Continuando a sciacquare, togliere gli indumenti che non sono attaccati alla pelle lesa. Chiamare un'ambulanza e continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale.

Inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo e sotto osservazione. In caso di malessere, recarsi in ospedale portando con sé questa scheda di sicurezza.

Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene le palpebre. Se l'irritazione persiste continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale. Portare con sé questa scheda di sicurezza.

Ingestione: Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Tenere il soggetto sotto osservazione. Se l'infortunato dovesse accusare malessere, trasportarlo in ospedale portando con sé questa scheda di sicurezza.

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

Sintomi/effetti: 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

Consultazioni mediche/trattamenti: Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti: Per l'estinzione di incendi usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua. Raffreddare i contenitori esposti al calore spruzzando acqua ed allontanarli se ciò non comporta rischi.

Mezzi di estinzione non idonei: Non usare un getto d'acqua come mezzo estinguente perché estenderebbe l'incendio.

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

Rischi specifici: Il prodotto è facilmente infiammabile e possono formarsi miscele esplosive di vapore/acqua anche a temperature ambiente normali. I vapori possono incendiarsi con una scintilla, a contatto con una superficie calda o con brace.

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

Mezzi protettivi per il personale antincendio: Durante l'estinzione dell'incendio usare un respiratore ad aria.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	4/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

---

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Dispositivi di protezione: È vietato fumare e usare fiamme libere o altre sorgenti d'ignizione. Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. (\*)

Procedure d'emergenza: Nessuna raccomandazione specifica. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. (\*)

### **6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

Metodi di bonifica: Non far defluire grosse quantità di concentrato direttamente nelle fognature ma eliminare con materiale assorbente. Non utilizzare segatura o altro materiale combustibile.

### **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 l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e con gli occhi. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Misure tecniche: È vietato fumare e usare fiamme libere e altre sorgenti di ignizione.

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

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

Precauzioni tecniche di magazzino: Osservare le regole per liquidi infiammabili.

Condizioni di conservazione: Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Evitare il contatto con agenti comburenti.

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

Usi specifici: Nessuna informazione disponibile.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	5/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale:

N° CAS:	Nome chimico:	Come:	Valori limite:	Cat.:	Annotazioni:	Fonti:
67-63-0	Alcool isopropilico	-	200 ppm	TWA	A4	ACGIH
		-	400 ppm	STEL	A4; 15min	
64-17-5	Alcool etilico	-	1000 ppm	STEL	A3; 15min	ACGIH

Annotazioni: A3: Carcinogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo.  
A4: Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<u>Misure tecniche:</u>	Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori.
<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 caso di ventilazione insufficiente e per lavori di breve durata, usare un apparecchio respiratorio adatto. Usare un apparecchio respiratorio con filtro antigas, tipo A2.
<u>Protezione delle mani:</u>	Usare guanti protettivi. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.
<u>Protezione degli occhi:</u>	Usare occhiali o schermo facciale.
<u>Protezione della pelle:</u>	In caso di rischio di schizzi, indossare un grembiule o indumenti protettivi.
<u>Controllo dell'esposizione ambientale:</u>	Non disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	6/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

---

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

(\*)

<u>Forma:</u>	Liquido.
<u>Colore:</u>	Giallo.
<u>Odore:</u>	odore di alcool
<u>Soglia olfattiva:</u>	Non disponibile.
<u>pH:</u>	Non applicabile.
<u>Punto di fusione:</u>	Non disponibile.
<u>Punto di ebollizione:</u>	Non disponibile.
<u>Punto di infiammabilità:</u>	13°C
<u>Indice di evaporazione:</u>	78 - 82°C
<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>	0,887
<u>Solubilità:</u>	Miscibile con 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): 841 g/l (calcolato)
----------------------------	---

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	7/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

---

## 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: Luce solare diretta. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Sostanze comburenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuna informazione disponibile.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	8/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

In caso di ventilazione insufficiente, l'uso prolungato può provocare i danni descritti di seguito.

<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>	Provoca grave irritazione oculare.
<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>	<p>Piccole quantità: I vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e causare la tosse.</p> <p>Grosse quantità: I vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e causare cefalea, vertigini e stordimento. Contiene solventi organici che, in caso di eccessiva esposizione, possono deprimere il sistema nervoso centrale e provocare vertigini e intossicazione. In casi più gravi possono comparire perdita dei sensi e danni irreversibili al sistema nervoso, cervello compreso, e al fegato.</p>
<u>Contatto con la pelle:</u>	Il contatto prolungato può causare arrossamenti, irritazioni e pelle secca. Il prodotto contiene 2-propanolo che può essere assorbito attraverso la pelle.
<u>Ingestione:</u>	Può irritare e causare malessere.
<u>Effetti specifici:</u>	L'inalazione prolungata o frequente di vapori in alte concentrazioni può causare danni permanenti al sistema nervoso, cervello compreso.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	9/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

---

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### **12.1. Tossicità**

Ecotossicità: Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Degradabilità: Il prodotto è biodegradabile all'80%.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo: Bioaccumulazione: Non si ritiene che sia bioaccumulabile.

### **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.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Residui: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi.

Codice CER: 16 05 08

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

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	10/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

### **14.1. Numero ONU**

N° UN: 1993

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

Designazione ufficiale di trasporto: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Ethanol, Isopropylalcohol Mixture)

Ulteriori informazioni IMDG:  
EmS: F-E , S-E  
MFAG: 1

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

Classe: 3

### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

PG: II

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

Inquinante marino: No.

Sostanza pericolosa per l'ambiente: No.

### **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 YELLOW	Pagina:	11/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Disposizioni particolari: È regola fondamentale che i giovani sotto i 18 anni non lavorino con questo prodotto. L'utente deve aver ricevuto istruzioni approfondite circa le procedure di lavoro, le caratteristiche di pericolosità del prodotto e le necessarie misure di sicurezza.

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 9 aprile 2008 , n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Threshold Limit Values (2018), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists.

LEGGE 17 ottobre 1967, n. 977. Tutela del lavoro dei ((bambini)) e degli adolescenti, e successive modificazioni.

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 YELLOW	Pagina:	12/12
Revisione:	2018-11-07	Stampata il:	2018-11-07
Documento No.:	M0119	SDS-ID:	IT-IT/19.0

---

## 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: 6, 9.

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

Approvato da DHI.



### Informazioni aggiuntive:

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

### Testo completo delle indicazioni di pericolo:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

---

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).

---