

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	1/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam: DP-LUBRICANT YELLOW
Cat. No. 40700030

Verpakings-grootte: 1 l

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Koel- en smeermiddel voor het schuren en polijsten van materialografische specimens.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: DHI
Eventuele vragen over de inhoud van de veiligheidsinformatieblad moeten worden gericht aan:
struers@struers.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

+49 2154 486-0
(Alleen tijdens kantooruren)

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	2/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2. Etiketteringselementen



Gevaar

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het product bevat: organische oplosmiddelen, smeermiddel en pigmenten.

CLP:

%:	CAS-nr.:	EG-nr.:	REACH Reg.nr.:	Chemische naam:	Gevarencategorie:	Aanw.:
50-90	64-17-5	200-578-6	01-2119457610- 43-xxxx	Ethanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
5-<10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558- 25-xxxx	Propaan-2-ol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	
<0.1	-	-	-	Pigment	-	

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	3/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verbranding: onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen.

Inademing: Slachtoffer in de frisse lucht brengen en onder toezicht kalmeren. Ga indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem dit informatieblad mee.

Contact met de huid: Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie doorgaan met spoelen tijdens het vervoer naar het ziekenhuis. Neem het informatieblad mee.

Inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel. Houd verpakkingen die blootgesteld worden aan warmte, koel met water en verwijder ze van de brandhaard, indien dat zonder risico kan gebeuren.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Het product is licht ontvlambaar en kan reeds bij kamertemperatuur dampen afgeven, die explosieve damp-luchtmengsels vormen. Dampen kunnen door een vonk, een warm oppervlak of een gloeiend voorwerp ontvlammen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Gebruik bij het blussen van brand een ademhalingstoestel met luchttoevoer.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	4/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende uitrusting: Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. (*)

Noodprocedures: Geen specifieke aanbevelingen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. (*)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Grotere hoeveelheden van concentraat niet naar riool afvoeren maar verwijderen met absorberend materiaal. Gebruik geen zaagsel of een ander ontvlambaar materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit.

Technische maatregelen: Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden.

Technische voorschriften: Plaatselijke afzuiging aanbevolen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische voorschriften bij opslag: Grotere hoeveelheden en magazijnvoorraden dienen te worden opgeslagen conform de nationale wetgeving op het gebied van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Opslagomstandigheden: Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Vermijd contact met oxiderende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet medegedeeld.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	5/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden op de werkplaats:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Als:</u>	<u>Grenswaarden:</u>	<u>Type:</u>	<u>Aanduidingen:</u>	<u>Referenties:</u>
67-63-0	2-Propanol	-	250 ppm	650 mg/m3	TGG-8 uur	- MAC
64-17-5	Ethanol	-		260 mg/m3	TGG-8 uur	H; Kanker MAC
		-		1900 mg/m3	TGG-STEL	H; Kanker; 15min

Aanduidingen: H: Huidopname

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u>	Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden. Gebruik een ademhalingstoestel met gasfilter, type A2.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
<u>Bescherming van de huid:</u>	Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	6/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(*)

<u>Vorm:</u>	Vloeistof.
<u>Kleur:</u>	Geel.
<u>Geur:</u>	alcoholgeur
<u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	Niet van toepassing.
<u>Smeltpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Vlampunt:</u>	13°C
<u>Verdampingssnelheid:</u>	78 - 82°C
<u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Dampspanning:</u>	Niet bekend.
<u>Dampdichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	0,887
<u>Oplosbaarheid:</u>	Mengbaar met water.
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u>	Niet bekend.
<u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Niet bekend.
<u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet bekend.

9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Vluchtige organische stoffen (VOS): 841 g/l (berekend)
-------------------------	--

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	7/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Direct zonlicht. Weghouden van hitte, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxyderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet medegedeeld.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	8/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

In geval van onvoldoende ventilatie, intensief gebruik kan leiden tot de schade die hieronder beschreven.

<u>Acute toxiciteit (orale):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (via de huid):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (inhalatie):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Voortplantingstoxiciteit:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Eenmalige blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Herhaalde blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing:</u>	<p>Kleine hoeveelheden: Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken.</p> <p>Grotere hoeveelheden: Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Bevat organische oplosmiddelen die bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel kunnen beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming kunnen veroorzaken. In ernstige gevallen kunnen ook bewusteloosheid alsmede blijvende beschadigingen van zenuwstelsel, inclusief de hersenen, en lever optreden.</p>
<u>Contact met de huid:</u>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Het product bevat 2-propanol dat via de huid kan worden opgenomen.
<u>Inslikken:</u>	Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.
<u>Specifieke effecten:</u>	Langdurige en veelvuldige inademing van dampen in hoge concentraties kan leiden tot blijvende beschadiging van het zenuwstelsel, inclusief de hersenen.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	9/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: Het product is 80% bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Bioaccumulatie: wordt niet geacht in staat te zijn tot accumulatie in het biologisch milieu.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Niet medegedeeld.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd.

EAC-code: 16 05 08

Besmette verpakking: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	10/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

VN-nr.: 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Ethanol, Isopropylalcohol Mixture)

Aanvullende informatie IMDG:

EmS: F-E , S-E

MFAG: 1

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

PG: II

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Nee.

Milieugevaarlijke stof: Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	11/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere vereisten: Jongeren onder de 18 jaar mogen als hoofdregel niet met dit product werken. De gebruiker moet grondig geïnstrueerd worden in de uitvoering van het werk, de gevaarlijke eigenschappen en de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.
Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten.
Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.
Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.
PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, inclusief wijzigingen.
Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-LUBRICANT YELLOW	Pagina:	12/12
Herziening:	2018-11-07	Drukdatum:	2018-11-07
Documentnr.:	M0119	SDS-ID:	NL-NL/19.0

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 6, 9.
Het teken (*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.



Aanvullende informatie: Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:
Methode van berekening.

Bewoordingen van
gevaarsaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Vervaardigd door DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
