

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	1/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: DP-SPRAY
 Cat. No.40600144, 40600145, 40600146, 40600147, 40600148, 40600149, 40600150, 40600151, 40600152, 40600153, 40600154, 40600155

Verpakkings-grootte: 150 ml

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

Toepassing: Voor het fijnslijpen en polijsten van materialografische preparaten

Ontraden gebruik: Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden. (*)

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-SPRAY	Pagina:	2/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Aerosol 1;H222,H229
Eye Irrit. 2;H319

2.2. Etiketteringselementen



Gevaar

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

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

2.3. Andere gevaren

Het product is zeer licht ontvlambaar en kan reeds bij kamertemperatuur dampen afgeven, die ontplofbare damp-luchtmengsels vormen. Dampen werken versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Smitnevel kan het ademhalingsorgaan irriteren.

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het product bevat: organische oplosmiddelen, slijpmiddel en drijfgassen.

CLP:

%:	CAS-nr.:	EG-nr.:	REACH Reg.nr.:	Chemische naam:	Gevarencategorie:	Aanw.:
60-90	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	
1-5	7727-37-9	231-783-9	-	Stikstof	-	
<3	7782-40-3	231-953-2	-	Diamant	-	

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	3/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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

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. Niet laten overgeven.

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 zeer licht ontvlambaar en kan reeds bij kamertemperatuur dampen afgeven, die ontplofbare damp-luchtmengsels vormen. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	4/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<u>Voor andere personen dan de hulpdiensten:</u>	Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Vermijd inademing van dampen en aerosolen en contact met de huid en ogen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.
<u>Voor de hulpdiensten:</u>	Geen specifieke aanbevelingen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen:</u>	Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
------------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<u>Reinigingsmethoden:</u>	Grotere hoeveelheden niet naar riool afvoeren maar verwijderen met absorberend materiaal. Gebruik geen zaagsel of een ander ontvlambaar materiaal.
----------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<u>Referenties:</u>	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

<u>Hantering:</u>	Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<u>Technische maatregelen:</u>	Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden.
<u>Technische voorschriften:</u>	Mechanische ventilatie kan noodzakelijk zijn.

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

<u>Technische voorschriften bij opslag:</u>	Grotere hoeveelheden en magazijnvoorraden dienen te worden opgeslagen conform de nationale wetgeving op het gebied van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
<u>Opslagomstandigheden:</u>	Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Vermijd contact met oxiderende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

<u>Specifiek eindgebruik:</u>	Niet medegedeeld.
-------------------------------	-------------------

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	5/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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	-	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 en spuitnevel tot minimum beperken. Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water of nooddouches.
<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: Gebruik een ademhalingsstoestel met combinatiefilter, type A2/P2. (*)
<u>Bescherming van de handen:</u>	Bij risico op contact: 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. Beschermingstijd: 240 min Dikte: 0,5 mm (*)
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Bij risico op spatten: Gebruik een gezichtsbescherming.
<u>Bescherming van de huid:</u>	Geen speciale gedragslijnen.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	6/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Vorm:</u>	Aërosol.
<u>Geur:</u>	alcoholgeur
<u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	Niet bekend.
<u>Smeltpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Vlampunt:</u>	13°C (vloeibare fase)
<u>Verdampingssnelheid:</u>	Niet bekend.
<u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	3.3-19 vol%
<u>Dampspanning:</u>	Niet bekend.
<u>Dampdichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	Niet bekend.
<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): 700 g/l (berekend)
-------------------------	--

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	7/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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: Aërosolbussen niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Vermijd contact met oxyderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	8/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

<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>	Dampen en spuitnevel kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken. Dampen werken versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<u>Contact met de huid:</u>	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<u>Inslikken:</u>	Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.
<u>Specifieke effecten:</u>	Veelvuldige inademing, zelfs van lage concentraties, kan geïrriteerdheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken en op den duur blijvende beschadiging van zenuwstelsel, inclusief de hersenen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Milieugevaar van het product wordt als begrensd beschouwd.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

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.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	9/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Gebruikte doek, enz.
EAC-code: 15 02 02

Besmette verpakking: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Aërosolbussen moeten leeggemaakt zijn.
EAC-code: 15 01 10

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.: 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: AEROSOLS

Aanvullende informatie IMDG:
EmS: F-D , S-U
MFAG: 1

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2.1

14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

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-SPRAY	Pagina:	10/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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. 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.
Besluit van 26 maart 1996 houdende regels inzake de veiligheid van verpakkingen onder druk (Warenwetbesluit drukverpakkingen), inclusief wijzigingen.
Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.
PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	DP-SPRAY	Pagina:	11/11
Herziening:	2020-01-31	Drukdatum:	2020-01-31
Documentnr.:	M0021	SDS-ID:	NL-NL/20.0

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: 1, 8.
Het teken (*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.



Afkortingen en acroniemen
die in het
veiligheidsinformatieblad
worden gebruikt:

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Aanvullende informatie:

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

Bewoordingen van
gevaarsaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
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.