

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

PASLODE LUB OIL FOR PNEUMATIC

**Product nummer**

19685

**Registratienummer (REACH)**

Niet bruikbaar

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (PC24)

**Ontraden gebruik**

-

De volledige tekst van de genoemd en van de geïdentificeerde toepassing categorieën zijn gegeven in rubriek 16

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam en adres**

ITW Spraytec Nordic  
Priorsvej 36  
8600 Silkeborg  
Tlf.: +45 86 82 64 44  
SDS info.: www.itw-spraytec.dk

**Contactpersoon**

Kundeservice: Tlf: (+45) 8682 6444

**E-mailadres**

info@itw-spraytec.dk

**SDS verwerkt op**

19-04-2018

**SDS-versie**

1.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 1; H222, H229

De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 2.2.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenpictogram(men)****Signaalwoord**

Gevaar

**Risico e.d.**

Zeer licht ontvlambare aerosol. (H222)

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (H229)

**Veiligheid**

Algemene -

<b>Preventie</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210). Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. (P211). Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. (P251). Inademing van spuitnevel/nevel vermijden. (P261). Beschermd kleding/Beschermd handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (P280).
<b>Reactie</b>	-
<b>Opslag</b>	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. (P410+P412).
<b>Verwijdering</b>	-
<b>Inhoud</b>	Niet bruikbaar
<b>2.3. Andere gevaren</b>	Niet bruikbaar
<b>Andere opmerkingen</b>	Niet bruikbaar
<b>Overig</b>	Niet bruikbaar
<b>VOS</b>	Niet bruikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1/3.2. Stoffen/ Mengsels

Contains no substances subject to reporting requirements.

NAAM:	propaan
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 Catalogus-nr: 601-003-00-5
WAARDE(N):	10 - <15%
CLP CLASSIFICATIE:	Press. Gas H220

NAAM:	butaan (<0,1% butadiene (203-450-8))
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 106-97-8 EF-nr: 203-448-7 Catalogus-nr: 601-004-00-0
WAARDE(N):	5 - <10%
CLP CLASSIFICATIE:	Flam. Gas 1 H220
OPM.:	S

NAAM:	Isobutaan
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 75-28-5 EF-nr: 200-857-2 Catalogus-nr: 601-004-00-0
WAARDE(N):	2.5 - <5%
CLP CLASSIFICATIE:	Flam. Gas 1 H220

(\*) De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.  
S = Organisch oplosmiddel.

### Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen

Bij ongelukken: Neem contact op met arts of spoedeisende hulp - neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### Bij inademen

Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde kleding en schoenen direct verwijderen. Huid, die in contact is gekomen met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel een huidreinigingsmiddel. Gebruik GEEN oplosmiddelen of

verdunners.

#### **Bij oogcontact**

Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 15 minuten. Ga naar de dokter.

#### **Bij inslikken**

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

#### **Bij verbranding**

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen bijzondere

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

Geen bijzondere

#### **Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met gegevens mee.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel. Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn: Carbonoxiden. Brand zal dichte, zwarte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen. Spuitbussen kunnen exploderen bij verhitting / brand.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact opnemen met de alarmdienst voor chemicaliën op 45 90 60 00 (24 uur per etmaal bereikbaar).

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Geen bijzondere eisen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen. Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het gedeelte "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval. Zie het gedeelte over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Vermijd statische elektriciteit.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen. Zie het gedeelte "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

#### **Opslagtemperatuur**

< 50°C

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL / PNEC

Geen gegevens

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

#### Algemene gedragslijnen

Hanteer normale werkhygiëne

#### Blootstellingsscenario's

Indien er een bijlage bij dit veiligheidsblad zit, moeten de hierin opgenomen Blootstellingsscenario's nagekomen worden.

#### blootstellingslimieten

Er zijn exponentiële grenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### Technische maatregelen

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

#### Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

### Persoonlijke beschermingsuitrusting

Niet bruikbaar

#### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

#### Luchtwegen

Ademhalingsbescherming is normaal niet vereist in een goed geventileerde ruimte. Bij onvoldoende ventilatie aanbevolen gasmasker met filter A2.

#### Huid en lichaam

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

#### Handen

Handschoenen zijn Regel niet vereist. In het geval van langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, is het gebruik van nitril handschoenen aan te bevelen.

#### Ogen

Draag een veiligheidsbril bij kans op spatten.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	Aerosol
Kleur	Doorzichtig
Lucht	Geen geur
Geurdrempelwaarde (ppm)	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (40°C)	62-75 mm <sup>2</sup> /sek
Soortelijk gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Toestandsverandering en damp</b>	
Smeltpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Data voor brand- en explosiegevaar</b>	
Vlampunt (°C)	<21
Ontvlambaarheid (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlammingspunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen (% v/v)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water  
n-octanol/water coëfficiënt

Onoplosbaar  
Geen gegevens beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het rubriek "Hantering en opslag".

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bijzondere

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd statische elektriciteit. Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie/irritatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Geen gegevens beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen gegevens beschikbaar.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens beschikbaar.

**Effecten op lange termijn**

Geen bijzondere

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens beschikbaar.			

**12.3. Bioaccumulatie**

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
butaan (<0,1% butadiene (203-4...)	Nee	2,89	Geen gegevens

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

butaan (<0,1% butadiene (203-4...: Log Koc= 2,366991, Berekenend vanuit LogPow (Gemiddelde

mobiliteitspotentie.).

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of vPvB te classificeren.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

##### Afval

EAK-code

16 05 04

gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

##### Specifieke etikettering

-

##### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 – 14.4

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

##### ADR/RID

14.1. VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3.

Transportgevaarklasse(n)

2.1

14.4. Verpakkingsgroep

-

Notities

-

Tunnelrestrictiecode

D

##### IMDG

UN-no.

1950

Proper Shipping Name

AEROSOLS, FLAMMABLE

Class

2.1

PG\*

-

EmS

F-D, S-U

MP\*\*

No

Hazardous constituent

Propane, Butane, Isobutane

##### IATA/ICAO

UN-no.

1950

Proper Shipping Name

AEROSOLS, FLAMMABLE

Class

2.1

PG\*

-

#### 14.5. Milieugevaren

-

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

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

Geen gegevens

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

**Eisen t.o.v. speciale opleidingen**

-

**Overig**

Niet bruikbaar

**Seveso**

Seveso III Part 1: P3a

**Bronnen**

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.  
Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aerosols (75/324/EEG).

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 (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

RICHTLIJN 2012/18/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Nee

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 3**

H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.

**De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1**

PC24 = Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

**Andere etiketteringselementen**



**Overig**

Overeenkomstig Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP), de evaluatie van de indeling van het mengsel is gebaseerd op:

De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens. Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product.

De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

**Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

MJH

**Datum vorige belangrijke verandering (eerste cijfer in de SDS-versie)**

-

**Datum vorige kleinere verandering (laatste cijfer in de SDS-versie)**

-