



# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	LPS® Food Grade Machine Oil
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Delnummer	01316, M01316
Udstedelsesdato	03-September-2015
Versionsnummer	02
Revisionsdato	28-December-2016
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	03-September-2015

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Et smøremiddel til påsprøjtning, som er beregnet til at fortrænge fugt fra mekanisk og elektrisk udstyr og give let smøring ved anvendelse af fødevarerbehandlingsudstyr.
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør navn	ITW Spraytec Nordic
Adresse	Priorsvej 36
By	8600 Silkeborg
Land	Danmark
	Tel: +45 8682 64444
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Producent	
Virksomhedens navn	ITW Pro Brands
Adresse	4647 Hugh Howell Rd., tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>
E-mail	<a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a>

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

#### Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Klassificering F+;R12, Xn;R65

Den fulde ordlyd af alle R-sætninger findes under punkt 16.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

<b>Fysiske farer</b>		
Aerosoler	Kategori 1	H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
<b>Sundhedsfarer</b>		
Aspirationsfare	Kategori 1	H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### Fareresumé

<b>Fysiske farer</b>	Yderst brandfarlig.
<b>Sundhedsfarer</b>	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.
<b>Miljøfarer</b>	Ikke klassificeret for miljøfarer.
<b>Specifikke farer</b>	Ingen kendte.
<b>Vigtigste symptomer</b>	Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**Indeholder:** Destillater petroleum, hydrogenbehandlede lette, Kuldioxid, Paraffinolie

**Farepiktogrammer**



**Signalord** Fare

#### Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Sikkerhedssætninger

##### Forebyggelse

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

##### Reaktion

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.

##### Opbevaring

P405 Opbevares under lås.  
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

##### Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### Yderligere oplysninger på etiketten

2,55 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 2,55 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 2,55 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet.

**2.3. Andre farer** Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
Destillater petroleum, hydrogenbehandlede lette	50 - 60	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
<b>Klassificering:</b>		<b>DSD:</b> Xn;R65 <b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304			
Paraffinolie	30 - 40	8042-47-5 232-455-8	-	-	
<b>Klassificering:</b>		<b>DSD:</b> Xn;R20 <b>CLP:</b> Acute Tox. 3;H331			
Kuldioxid	1 - 3	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Klassificering:</b>		<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -			

#### Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

DSD: Direktiv 67/548/EØF.  
CLP: Forordning nr. 1272/2008.  
#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.  
M:M-faktor  
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.  
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Almen information** Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Hvis der udvikler sig symptomer, skal offeret flyttes ud i frisk luft. Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører.

**Hudkontakt** Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

**Øjenkontakt** Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

**Indtagelse** Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Yderst brandfarlig aerosol. Indholdet er under tryk. Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild.

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Alkoholbestandigt skum. Pulver. Tørkemikalier. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Indholdet er under tryk. Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Flyt beholdere bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko. Beholdere skal vandkøles for at forebygge damptryk. Stor brand i lagerområder: Brug om muligt ubemandet slange eller fjernstyret spredner. Hvis det ikke er muligt: fortræk fra stedet og lad branden brænde ud.

**Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Flyt beholdere bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Se vedlagte sikkerhedsdatablad og/eller brugsanvisning. Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Påsprøjt vand for at begrænse dampudviklingen og sprede dampskyernes vinddrift. Afspær området, indtil gassen er fordampet. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke anvendes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale. Undgå rygning ved brug af spray og indtil overfladen er helt tør. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Tomme beholdere må ikke genbruges. Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Dette stof kan akkumulere statisk ladning, der kan forårsage gnister og blive en antændelseskilde. Opbevares væk fra uforlignelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

### 7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Østrig. MAK-liste , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	Loft	18000 mg/m <sup>3</sup>
		10000 ppm
	MAK	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

##### Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser.

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9131 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	54784 mg/m <sup>3</sup> 30000 ppm

##### Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

##### Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	MAC	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

##### Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
	Loft	45000 mg/m <sup>3</sup>

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

##### Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer. (bilag til forordning nr. 293 af 18. september 2001)

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9100 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Tyskland. DFG MAK-liste (vejledende erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL)). Kommissionen for undersøgelse af sundhedsfarer i forbindelse med kemiske forbindelser på arbejdspladsen (DFG)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Destillater petroleum, hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable aerosol fraction
		350 mg/m <sup>3</sup>	Damp.
		50 ppm	Damp.
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9100 mg/m <sup>3</sup>	
		5000 ppm	
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m <sup>3</sup>	
		5000 ppm	
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)	AGW	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Grækenland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
		54000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Island. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Irland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
		27000 mg/m <sup>3</sup>
		15000 ppm

**Italien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Luxembourg. Bindende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (bilag I), Memorial A**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Malta. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (L.N. 227. i arbejdsmiljøloven (CAP. 424), skema I og V)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Holland. OEL (bindende)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Polen. MACs. Forordning vedrørende maksimalt tilladelige koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet, bilag 1**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	27000 mg/m <sup>3</sup>

**Portugal. OEL. Dekret-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5000 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	30000 ppm

**Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Slovenien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9150 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Sverige. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		18000 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10000 ppm

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>	
		5000 ppm	
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.

**Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9150 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		27400 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	15000 ppm

**EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.

**Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)** Ikke kendt.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Almen information** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

**Beskyttelse af hud**

**- Beskyttelse af hænder** Brug passende kemiskbestandige handsker.

**- Andet** Brug særligt arbejdstøj.

<b>Åndedrætsværn</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Tilstandsform</b>	Gas.
<b>Tilstandsform</b>	Aerosol
<b>Farve</b>	Klar. Farveløs.
<b>Lugt</b>	Slight petroleum odor.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke kendt.
<b>pH</b>	Ikke kendt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kendt.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	> 224 °C (> 435,2 °F)
<b>Flammepunkt</b>	> 70,0 °C (> 158,0 °F) Tag, lukket digel
<b>Fordampningshastighed</b>	< 0,1 BuAc
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Brandfarlig gas.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	0,6 %
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	7 %
<b>Damptryk</b>	< 0,05 mm Hg @ 20°C
<b>Dampmassefylde</b>	4,7
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Ikke opløselig i vand
<b>Opløselighed (anden)</b>	Ikke kendt.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	< 1
<b>Selvtændelsestemperatur</b>	> 228 °C (> 442,4 °F)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>Viskositet</b>	130 - 160 cP
<b>Viskositetstemperatur</b>	25 °C (77 °F)
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Forbrændingsvarme</b>	> 30 kJ/g
<b>Procent flygtighed</b>	60 %
<b>Massefylde</b>	0,81 - 0,83 @ 20°C
<b>Flygtig organisk forbindelse (VOC)</b>	0 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.



10.5. Materialer, der skal undgås Stærkt oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Kuliliter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

**Indånding** Langvarig indånding kan være skadeligt.

**Hudkontakt** Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.

**Øjenkontakt** Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

**Indtagelse** Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.

**Symptomer** Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Bestanddele	Art	Testresultater
-------------	-----	----------------

Destillater petroleum, hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8)

**Akut**

**Dermal**

LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
------	-------	--------------

**Indånding**

*Damp*

LC50	Rotte	> 4,5 mg/l, 4 Timer
------	-------	---------------------

**Mundtlig**

LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

Paraffinolie (CAS 8042-47-5)

**Akut**

**Dermal**

LD50	Kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
------	-------	------------------------

**Indånding**

LC50

	Rotte	2,18 mg/l, 4 Timer
--	-------	--------------------

**Mundtlig**

LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

**Hudætsning/-irritation** Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

**Respiratorisk sensibilisering** Ikke luftvejssensibiliserende.

**Hudsensibilisering** Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed.

**Kimcellemutagenicitet** Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.

**Carcinogenicitet** Dette produkt anses af IARC, ACGIH, NTP og OSHA ikke for at være kræftfremkaldende.

**Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)**

Ikke opført på listen.

**Reproduktionstoksicitet** Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.

**Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering** Ikke klassificeret.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Andre oplysninger** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Bestanddele	Art	Testresultater
Destillater petroleum, hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)
		2,9 mg/l, 96 timer
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.	
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>		
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>		
LPS® Food Grade Machine Oil	< 1	
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.	
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.	
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke kendt.	
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ingen kendte.	

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
<b>Forurenet emballage</b>	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet er under tryk. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER, BRÆNDBARE
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR farenr.</b>	Ikke kendt.
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	Ikke kendt.
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke relevant.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER, BRÆNDBARE
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Sekundær fare</b>	-

Label(s)	2.1
14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

#### ADN

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER, BRÆNDBARE
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
Sekundær fare	-
Label(s)	2.1
14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

#### IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

#### IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

#### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

#### Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.

### 15.2.

#### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Liste over forkortelser

Ikke kendt.

#### Referencer

Ikke kendt.

#### Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

#### Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15

R12 Yderst brandfarlig.  
R20 Farlig ved indånding.  
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H331 Giftig ved indånding.

#### Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

#### Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

## Ansvarsfraskrivelse

ITW Pro Brands kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. De givne oplysninger er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt betegnede materiale og gælder ikke nødvendigvis for sådant materiale anvendt i kombination med et andet materiale eller i en proces, medmindre dette er angivet i teksten.