

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	LPS® Heavy-Duty Silicone (Aerosol)
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Part Number	01516, M01516
Utgivelsesdato	15-Oktober-2015
Versjonsnummer	03
Revisjonsdato	12-Mai-2017
Overgår dato	03-Januar-2017

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Et industrismøremiddel som er utviklet for å redusere mekanisk slitasje og for å forlenge levetiden til maskiner der gummi og plastikk er involvert og hvor silikon tolereres.
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Klassifisering R10

Den fullstendige teksten i alle R-setningene er vist i avsnitt 16.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer		
Aerosoler	Kategori 2	H223 - Brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan sprekke hvis den varmes opp.

#### Oppsummering av farer

Fysiske farer	Brannfarlig.
Helsefarer	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning på helsen.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Ingen kjente.
Hovedsymptomer	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder:	4-chloro-3-methylphenol Sodium Salt, Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet, Natriumbenzonat, Petroleumsgasser, flytende, søtet, POLY (DIMETYLSILOKSAN), Sorbitan monooleat
-------------	--

## Farepiktogrammer



### Signalord

Advarsel

### Fareerklæring(er)

H223  
H229

Brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan sprekke hvis den varmes opp.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P210  
  
P211  
P251

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

#### Svar

Vask hendene etter bruk.

#### Lagring

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

#### Deponering

Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

### Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen kjente.

### 2.3. Andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet	10 - 20	64742-48-9 265-150-3	-	649-327-00-6	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65, R66				P
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				P
Petroleumsgasser, flytende, søtet	10 - 20	68476-86-8 270-705-8	-	649-203-00-1	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> F+;R12, K 1;R45, Mut 2;R46				K,S
	<b>CLP:</b> Muta. 1B;H340, Carc. 1A;H350				K,S,U
POLY (DIMETYLSELOKSAN)	1 - 3	63148-62-9	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> N;R51/53				
	<b>CLP:</b> Aquatic Chronic 2;H411				
4-chloro-3-methylphenol Sodium Salt	0,1 - 1	15733-22-9 239-825-8	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Natriumbenzonat	0,1 - 1	532-32-1 208-534-8	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Sorbitan monooleat	0,1 - 1	1338-43-8 215-665-4	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

## Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

M:M-faktor

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent

Note K: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No 203-450-8).

Note P: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7).

Note S: This substance may not require a label according to Article 17 (see section 1.3 of Annex I) (Table 3.1). This substance may not require a label according to Article 23 of Directive 67/548/EEC (see section 8 of Annex VI to that Directive) (Table 3.2).

Note U: When put on the market gases have to be classified as "Gases under pressure", in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

**Kommentarer til sammensetningen** Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger** Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt** Ta av kontaminerte klær. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

**Øyekontakt** Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Svelging** Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med giftinformasjonssentralen. Skyll munnen.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Generelle brannfarer** Brannfarlig aerosol.

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede slokkingsmidler** Vannspray. Alkoholresistent skum. Pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnete brannslukkingstiltak** Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell** Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.

**Særlige brannslukkingstiltak** Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut.

**Spesielle metoder** Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet.

**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Referer til vedlagte sikkerhetsdatablad og/eller bruksanvisning. Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampkyer. Isoler området til gassen har spredd seg. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet.

Store utslipp: Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Øs opp brukt absorberende middel i tønner eller annen passende beholder. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

## 6.4. Henvisning til andre avsnit

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet. Se avsnitt 13 i HMS-databladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Nivå 1 Aerosol.

Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Dette stoffet kan akkumulere statisk oppladning som kan forårsake gnister og bli en antenningskilde. Forebygg elektrostatiske oppladning ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares atskilt fra uforlikelige stoffer (se avsnitt 10 i SDS-et).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

**Tyskland. DFG MAK-liste (rådgivende OEL-er). Kommisjonen for undersøkelse av helsefare ved kjemiske sammensetninger på arbeidsplassen (DFG)**

Komponenter	Type	Verdi
Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet (CAS 64742-48-9)	Adm. Norm (8-timer)	300 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm

**Romania. OEL-er. Vern av arbeidere mot eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen**

Komponenter	Type	Verdi
POLY (DIMETYLSILOKSAN) (CAS 63148-62-9)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	300 mg/m <sup>3</sup>

**Sveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Komponenter	Type	Verdi
Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet (CAS 64742-48-9)	Adm. Norm (8-timer)	300 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	STEL	600 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

### Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

### Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Det skal finnes utstyr for øyeskylling og nøddusj på arbeidsplassen.

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger** Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye-/ansiktsvern** Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

**Hudbeskyttelse**

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker
- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak** Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	Gass.
<b>Form</b>	aerosol
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Odør</b>	Mild.
<b>Odørterskel</b>	Ikke etablert
<b>pH</b>	9,1
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	100 °C (212 °F)
<b>Flammepunkt</b>	61,1 °C (142,0 °F) Tag's closed cup
<b>Fordampningsrate</b>	< 1 BuAc
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Brannfarlig gass.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
<b>Brennbarhetsgrense - nedre (%)</b>	1,3 %
<b>Brennbarhetsgrense - øvre (%)</b>	9,5
<b>Damptrykk</b>	17,5 mm Hg @ 20°C
<b>Damptetthet</b>	> 1
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Emulgerer.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>	< 1
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	> 300 °C (> 572 °F)
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	5000 - 12000 cP @ 25°C
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke eksplosivt.
<b>Oksideringsegenskaper</b>	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

Tetthet	7,82
Forbrenningsvarme	< 20 kJ/g
Prosent flyktig	Ikke etablert
Egenvekt	0,92 - 0,94
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	20 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Karbonoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

**Symptomer** Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet** Ikke kjent.

Komponenter	Arter	Testresultater
Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet (CAS 64742-48-9)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 1900 mg/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	> 4,96 mg/l, 4 Timer

**Etsing/irritasjon på huden** Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

**Sensibilisering av luftveiene** Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.

**Hudsensibilisering** Dette produktet forventes ikke å forårsake hudsensibilisering.

**Mutagenisitet på kimceller** Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.

### Karsinogenitet

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

Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet (CAS 64742-48-9)

Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)

**Toksisitet for reproduksjonssystemet** Dette produktet forventes ikke å forårsake innvirkninger på reproduksjonen eller utviklingen.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering** Ikke klassifisert.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering** Ikke klassifisert.

**Aspirasjonsfare** Ikke en innåndingsfare.

**Opplysninger om blanding versus stoff** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Andre opplysninger** Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

Komponenter	Arter	Testresultater
Natriumbenzonat (CAS 532-32-1)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50 Ørekyt ( <i>Pimephales promelas</i> )	> 100 mg/l, 96 timer
POLY (DIMETYL-SILOKSAN) (CAS 63148-62-9)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50 Channel catfish ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2,36 - 4,15 mg/l, 96 timer

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Fordelingskoeffisient

#### n-oktanol/vann (log Kow)

LPS® Heavy-Duty Silicone (Aerosol) < 1

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke kjent.

**12.6. Andre skadevirkninger** Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

**Forurenset emballasje** Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

**Avfallskode, EU** Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

**Deponeringsmetoder/informasjon** Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**Spesielle forsiktighetsregler** Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

**14.1. FN-nummer** UN1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Aerosoler , brennbar

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Class** 2.1

**Underordnet risiko** -

**Label(s)** 2.1

**ADR-farenr.** Ikke kjent.

**Tunnelrestriksjonskode** Ikke kjent.

**14.4. Emballasjegruppe** Ikke kjent.

**14.5. Miljøfarer** Nei.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

### RID

**14.1. FN-nummer** UN1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Aerosoler , brennbar

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Class** 2.1

**Underordnet risiko** -

Label(s)	2.1
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke kjent.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

#### ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Aerosoler , brennbar
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
Class	2.1
Underordnet risiko	-
Label(s)	2.1
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke kjent.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

#### IATA

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

#### IMDG

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

**14.7. Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i Marpol og IBC-koden** Ikke aktuelt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.



**Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

**Autorisasjoner****Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Bruk og restriksjoner****Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekst XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)

Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet (CAS 64742-48-9)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Nafta, tung petroleum, hydrobehandlet (CAS 64742-48-9)

Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)

**Andre EU-forskrifter****Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)

**Andre forskrifter**

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

**Nasjonale forskrifter**

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Liste over forkortelser**

Ikke kjent.

**Referanser**

Ikke kjent.

**Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15**

R10 Brannfarlig.

R12 Ekstremt brannfarlig.

R45 Kan forårsake kreft.

R46 Kan forårsake arvelige skader.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H340 Kan gi genetiske skader.

H350 Kan forårsake kreft.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Revisjonsinformasjon**

Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.

**Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

## Ansvarsfraskrivelse

ITW Pro Brands kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det spesifikke materialet, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.