

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** LPS® Heavy-Duty Silicone (Aerosol)

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

**Artikel nr** 01516, M01516

**Utgivningsdatum** 15-Oktober-2015

**Versionnummer** 03

**Revisionsdatum** 12-Mai-2017

**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 03-Januari-2017

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Industriellt smörjmedel utformat för att minska mekaniskt slitage och förlänga utrustningens livslängd på maskiner där gummi och plast används och där silikon kan tolereras.

**Användningar som det avråds från** Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Supplier Name** ITW Spraytec Nordic

**Adress** Priorsvej 36

**Stad** 8600 Silkeborg

**Land** Danmark

Tel: +45 8682 64444

**In Case of Emergency** +001 703-527-3887

#### Tillverkare

**Företagsnamn** ITW Pro Brands

**Adress** 4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)

**Websida** <http://www.lpslabs.com>

**e-mail** [lpssds@itwprobrands.com](mailto:lpssds@itwprobrands.com)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

**Klassificering** R10

Alla R-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

##### Fysikaliska faror

Aerosoler

Kategori 2

H223 - Brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Sammanfattning av faror

**Fysikaliska faror** Brandfarligt.

**Hälsöfaror** Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

**Miljöfaror** Inte klassificerad för miljöfaror.

**Särskilda faror** Inte kända.

**Viktigaste symptomen** Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Innehåller:** 4-chloro-3-methylphenol Sodium Salt, Nafta, petroleum, vätebehandlad tung, Natriumbensoat, Petroleumgaser, kondenserade, sötade, POLY(DIMETYLSEILOXAN), Sorbitanmonooleat

**Faropiktogram****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**H223  
H229Brandfarlig aerosol.  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.**Skyddsangivelser****Förebyggande**

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Åtgärder**

Tvätta händerna efter användning.

**Lagring**

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**Avfall**

Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Kompletterande märkningsinformation**

Inte kända.

**2.3. Andra faror**

Inte kända.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar****Allmän Information**

| Kemiskt namn                         | %  | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkningar |
|--------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Nafta, petroleum, vätebehandlad tung | 10 - 20  | 64742-48-9<br>265-150-3 | -                         | 649-327-00-6 |              |
| <b>Klassificering:</b>               | <b>DSD:</b> Xn;R65, R66                                |                         |                           |              | P            |
|                                      | <b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304                           |                         |                           |              | P            |
| Petroleumgaser, kondenserade, sötade | 10 - 20  | 68476-86-8<br>270-705-8 | -                         | 649-203-00-1 |              |
| <b>Klassificering:</b>               | <b>DSD:</b> F+;R12, Carc. Cat. 1;R45, Muta. Cat. 2;R46 |                         |                           |              | K,S          |
|                                      | <b>CLP:</b> Muta. 1B;H340, Carc. 1A;H350               |                         |                           |              | K,S,U        |
| POLY(DIMETYLSEILOXAN)                | 1 - 3  | 63148-62-9              | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</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<br>239-825-8 | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</b>               | <b>DSD:</b> -  |                         |                           |              |              |
|                                      | <b>CLP:</b> -  |                         |                           |              |              |
| Natriumbensoat                       | 0,1 - 1  | 532-32-1<br>208-534-8   | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</b>               | <b>DSD:</b> -  |                         |                           |              |              |
|                                      | <b>CLP:</b> -  |                         |                           |              |              |
| Sorbitanmonooleat                    | 0,1 - 1  | 1338-43-8<br>215-665-4  | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</b>               | <b>DSD:</b> -  |                         |                           |              |              |
|                                      | <b>CLP:</b> -  |                         |                           |              |              |

## Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

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 om sammansättning

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

#### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

#### Förtäring

Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### Allmänna brandfaror

Brandfarlig aerosol.

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattenspray. Alkoholbeständigt skum. Pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater.

#### Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut.

### Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

#### För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Se bifogade säkerhetsdatablad och/eller bruksanvisning. Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Stäng av området tills gasen har spritts ut. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet.

Stora spill: Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. Samla ihop använt absorberingsmedel i fat eller andra lämpliga behållare. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torr. Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Nivå 1 aerosol.

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Hindra utveckling av elektrostatiska laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

**Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)**

| Komponenter  | Typ | Värde                 |
|--|-----|-----------------------|
| Nafta, Petroleum , vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9) | NGV | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|  |     | 50 ppm                |

**Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Skydd av arbetstagare mot exponering för kemiska agenser i arbetet**

| Komponenter                           | Typ | Värde                 |
|---------------------------------------|-----|-----------------------|
| POLY(DIMETYLSILOXAN) (CAS 63148-62-9) | KTV | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       | NGV | 200 mg/m <sup>3</sup> |

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

| Komponenter  | Typ | Värde                           |
|--|-----|---------------------------------|
| Nafta, Petroleum , vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9) | KTV | 600 mg/m <sup>3</sup>           |
|  |     | 100 ppm                         |
|  | NGV | 300 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm |

### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade  
nolleffektkoncentrationer  
(PNEC-värden)                      Inte tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**                      Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. **personlig skyddsutrustning**

**Allmän Information**                      Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**                      Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

- **Handskydd**                      Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- **Annat skydd**                      Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

**Andningsskydd**                      Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Termisk fara**                      Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Hygieniska åtgärder**                      Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

**Begränsning av miljöexponeringen**                      Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Aggregationstillstånd**                      Gas.

**Form**                      Aerosol.

**Färg**                      Vit

**Lukt**                      Mild.

**Lukttröskel**                      Ej etablerat

**pH-värde**                      9,1

**Smältpunkt/frys punkt**                      Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**                      100 °C (212 °F)

**Flampunkt**                      61,1 °C (142,0 °F) Tag Closed Cup

**Avdunstningshastighet**                      < 1 BuAc

**Brandfarlighet (fast form, gas)**                      Brandfarlig gas.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Brännbarhetsgräns - undre (%)**                      1,3 %

**Brännbarhetsgräns - övre (%)**                      9,5

**Ångtryck**                      17,5 mm Hg @ 20°C

**Ångdensitet**                      > 1

**Relativ densitet**                      Inte tillgänglig.

#### Löslighet

**Löslighet (vatten)**                      Emulgerar.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**                      < 1

**Självantändningstemperatur**                      > 300 °C (> 572 °F)

**Sönderfallstemperatur**                      Inte tillgänglig.

**Viskositet**                      5000 - 12000 cP @ 25°C

**Explosiva egenskaper**                      Icke explosiv.

**Oxiderande egenskaper**                      Icke oxiderande.

## 9.2. Annan information

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Densitet                            | 7,82  |
| Värmevärde                          | < 20 kJ/g   |
| Flyktighetsprocent                  | Ej etablerat  |
| Specifik vikt                       | 0,92 - 0,94   |
| VOC (Flyktiga organiska föreningar) | 20 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| 10.2. Kemisk stabilitet               | Materialet är stabilt under normala betingelser.   |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas   | Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.                       |
| 10.5. Oförenliga material             | Starka oxidationsmedel.  |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Koloxider.   |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Långvarig inandning kan vara skadligt.  |
| Hudkontakt  | Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.  |
| Ögonkontakt | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.   |
| Förtäring   | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |

**Symptom** Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Inte känt.

| Komponenter   | Art  | Testresultat            |
|---|--|-------------------------|
| Nafta, petroleum, vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)   |  |                         |
| <b>Akut</b>   |  |                         |
| <b>Dermal</b>   |  |                         |
| LD50  | Kanin  | > 1900 mg/kg, 24 Timmar |
| <b>Inandning</b>  |  |                         |
| Ånga  |  |                         |
| LC50  | Råtta  | > 4,96 mg/l, 4 Timmar   |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>  | Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.   |                         |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>   | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.  |                         |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>  | Inte hudsensibiliserande.  |                         |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | Denna produkt förväntas inte orsaka hudsensibilisering.  |                         |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>   | Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska. |                         |
| <b>Cancerogenitet</b>   |  |                         |
| <b>Ungern. 26/2000 EÜM förordning om skydd mot och förbyggande av risk som har att göra med exponering för cancerframkallande ämnen i arbetet (med ändringar)</b> |  |                         |
| Nafta, petroleum, vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)   |  |                         |
| Petroleumgaser, kondenserade, sötade (CAS 68476-86-8)   |  |                         |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>   | Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen.   |                         |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>   | Inte klassificerad.  |                         |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>  | Inte klassificerad.  |                         |
| <b>Fara vid aspiration</b>  | Ingen kvävningrisk.  |                         |

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

Annan information Inte kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

| Komponenter                            | Art  | Testresultat  |
|--|------|---|
| Natriumbensoat (CAS 532-32-1)          |      |   |
| <b>Akvatisk</b>                        |      |   |
| Fisk                                   | LC50 | Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> ) > 100 mg/l, 96 timmar |
| POLY(DIMETYLSEILOXAN) (CAS 63148-62-9) |      |   |
| <b>Akvatisk</b>                        |      |   |
| Fisk                                   | LC50 | Ictalurus punctatus 2,36 - 4,15 mg/l, 96 timmar                     |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3.

#### Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient

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

LPS® Heavy-Duty Silicone (Aerosol) < 1

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte tillgänglig.

**12.6. Andra skadliga effekter** Inte kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

**Förorenade förpackningar** Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.

**EU:s avfallshanteringskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

**Avfallshanteringsmetoder / information** Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

**14.1. UN-nummer** UN1950

**14.2. Officiell transportbenämning** AEROSOLER, LÄTTANTÄNDLIGA

#### 14.3. Faroklass för transport

**Klass** 2.1

**Sekundärfara** -

**Label(s)** 2.1

**Faronr. (ADR)** Inte tillgänglig.

**Tunnelrestriktionskod** Inte tillgänglig.

**14.4. Förpackningsgrupp** Inte tillgänglig.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### RID

**14.1. UN-nummer** UN1950

**14.2. Officiell transportbenämning** AEROSOLER, LÄTTANTÄNDLIGA

#### 14.3. Faroklass för transport

|              |     |
|--------------|-----|
| Klass        | 2.1 |
| Sekundärfara | -   |
| Label(s)     | 2.1 |

14.4. Förpackningsgrupp Inte tillgänglig.

14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

#### ADN

14.1. UN-nummer UN1950

14.2. Officiell transportbenämning AEROSOLER, LÄTTANTÄNDLIGA

#### 14.3. Faroklass för transport

|              |     |
|--------------|-----|
| Klass        | 2.1 |
| Sekundärfara | -   |
| Label(s)     | 2.1 |

14.4. Förpackningsgrupp Inte tillgänglig.

14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

#### 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 available.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### 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 available.

#### 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 enligt bilaga Ej tillämpligt.

II till Marpol 73/78 och

IBC-koden

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar



**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### **Godkännanden**

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### **Begränsningar av användning**

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Petroleumgaser, kondenserade, sötade (CAS 68476-86-8)

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

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

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

Petroleumgaser, kondenserade, sötade (CAS 68476-86-8)

#### **Andra EU-förordningar**

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Petroleumgaser, kondenserade, sötade (CAS 68476-86-8)

#### **Övriga bestämmelser**

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### **Nationella föreskrifter**

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

#### **15.2.**

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### **AVSNITT 16: Övrig information**

#### **Lista över förkortningar**

Inte tillgänglig.

#### **Hänvisningar**

Inte tillgänglig.

#### **Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### **Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15**

R10 Brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R45 Kan ge cancer.

R46 Kan ge ärftliga genetiska skador.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H340 Kan orsaka genetiska defekter.

H350 Kan orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **Revisionsinformation**

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

#### **Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

## Friskrivningsklausul

ITW Pro Brands kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.