

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Flammable Air Duster 400ml**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>Productnaam</b>           | Flammable Air Duster 400ml |
| <b>Product nummer</b>        | 2.974.929, ZP              |
| <b>Interne identificatie</b> | AHFC400LYR_EU              |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Geïdentificeerd gebruik</b> | Schoonmaakmiddel.  |
| <b>Ontraden gebruik</b>        | Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden. |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Leverancier</b> | LYRECO<br>Rue du 19 mars 1962, F-59770,<br>Marly,<br>France<br>msds@lyreco.com<br>+33 (0) 3 27 23 64 00 |
|--------------------|---|

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b> | +31 10 713 8195 |
|---|-----------------|

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Fysische gevaren</b>   | Aerosol 1 - H222, H229 |
| <b>Gezondheidsgevaren</b> | Niet Ingedeeld         |
| <b>Milieugevaren</b>      | Niet Ingedeeld         |

**2.2. Etiketteringselementen****Pictogram**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Signaalwoord</b>           | Gevaar  |
| <b>Gevarenaanduiding</b>      | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.   |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b> | P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.<br>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.<br>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.<br>P102 Buiten het bereik van kinderen houden. |

**2.3. Andere gevaren**

## Flammable Air Duster 400ml

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**Samenstelling opmerkingen** Geen van de ingrediënten hoeft te worden vermeld.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Algemene informatie</b>      | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.   |
| <b>Inademing</b>                | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.   |
| <b>Inslikken</b>                | Mond goed spoelen met water. Verwijder eventueel kunstgebit. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. |
| <b>Huidcontact</b>              | Spoel met water.   |
| <b>Oogcontact</b>               | Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten.  |
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.  |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Algemene informatie</b> | Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. |
| <b>Inademing</b>           | Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.  |
| <b>Inslikken</b>           | Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk.  |
| <b>Huidcontact</b>         | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| <b>Oogcontact</b>          | Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Kan ongemak veroorzaken.   |

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

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Het product is ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

## Flammable Air Duster 400ml

**Specifieke gevaren** Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Evacueren. Risico voor ontploffing. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

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

**Reinigingsmethoden** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Laat geen stoffen in besloten ruimten komen wegens het ontploffingsrisico. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

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

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

## Flammable Air Duster 400ml

### Voorzorgen voor gebruik

Buiten bereik van kinderen bewaren. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Het product is ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevroering of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel.

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Tegen zonlicht beschermen. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

### Opslag klasse

Chemicaliën opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

## Flammable Air Duster 400ml

|  |   |
|--|---|
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequentie wisselingen worden aanbevolen. |
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.  |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.   |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.   |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.  |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |   |
|--|---|
| <b>Voorkomen</b>   | Spuitbus.                                 |
| <b>Kleur</b>   | Kleurloos.                                |
| <b>Geur</b>  | Karakteristiek.                           |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>   | Niet beschikbaar.                         |
| <b>pH</b>  | Niet beschikbaar.                         |
| <b>Smeltpunt</b>   | Niet beschikbaar.                         |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | Niet beschikbaar.                         |
| <b>Vlampunt</b>  | -40°C CC (Gesloten kop).                  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>   | Niet beschikbaar.                         |
| <b>Verdampingsfactor</b>   | Niet beschikbaar.                         |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Niet beschikbaar.                         |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.8 |

## Flammable Air Duster 400ml

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>      | Niet beschikbaar.    |
| <b>Dampspanning</b>                | Niet beschikbaar.    |
| <b>Dampdichtheid</b>               | Niet beschikbaar.    |
| <b>Relatieve dichtheid</b>         | Niet beschikbaar.    |
| <b>Bulk dichtheid</b>              | Niet beschikbaar.    |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>        | Niet beschikbaar.    |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>       | Niet beschikbaar.    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> | Niet beschikbaar.    |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>       | Niet beschikbaar.    |
| <b>Viscositeit</b>                 | Niet van toepassing. |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>   | Niet beschikbaar.    |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>    | Niet beschikbaar.    |

### 9.2. Overige informatie

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

##### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

##### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Oxiderende stoffen.

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

##### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

###### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

###### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

###### Acute toxiciteit - inademing

## Flammable Air Duster 400ml

|  |   |
|--|---|
| <b>Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)</b>                                 | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Huidcorrosie/-irritatie</u></b>  |   |
| <b>Diergegevens</b>  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u></b>                                     |   |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u></b>                                   |   |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>   |   |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>                                    |   |
| <b>Gentoxiciteit - in vitro</b>  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>   |   |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b>IARC kankerverwekkendheid</b>   | Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.   |
| <b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>                                   |   |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>                         | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>                           | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b> |   |
| <b>STOT - eenmalige blootstelling</b>  | Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.                           |
| <b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b> |   |
| <b>STOT - herhaalde blootstelling</b>  | Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.                           |
| <b><u>Gevaar bij inademing</u></b>   |   |
| <b>gevaar bij inademing</b>  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.                            |
| <b><u>Algemene informatie</u></b>  |   |
| <b>Inademing</b>   | De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. |
| <b>Inslikken</b>   | Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.   |
| <b>Huidcontact</b>   | Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk.                                   |
| <b>Oogcontact</b>  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                    |
| <b>Aanvoerroute</b>  | Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Kan ongemak veroorzaken.  |
| <b>Doelorganen</b>   | Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact  |
|  | Geen specifieke doelorganen bekend.   |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

**Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt**

## Flammable Air Duster 400ml

**Toxicologische effecten** Niet beschouwd als een gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** NOAEL 10000 ppm, Inhalatie, Muis REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Vruchtbaarheid - NOAEC 9000 ppm, Inhalatie, Rat F1 REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Foetotoxiciteit: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEC 10000 ppmV/4 uur/dag, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt

**Toxiciteit** Aquatische giftigheid is onwaarschijnlijk. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 147.54 mg/l, Zoetwatervis  
Geschatte waarde.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 16.33 mg/l, Daphnia magna  
Geschatte waarde.

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 96 uren: 11.89 mg/l, Zoetwateralgen  
Geschatte waarde.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt



## Flammable Air Duster 400ml

**Persistentie en afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 100%: 385.5 uren

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

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

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

**Verwijderingsmethoden** Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afvallen, residu's, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en verontreinigde materialen moeten in speciale containers worden verzameld, gelabeld met hun inhoud. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is.

## Flammable Air Duster 400ml

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

**Algemeen** Voor gelimiteerde hoeveelheid (LQ) verpakkingen/gelimiteerde transporteenheid informatie, raadpleeg de desbetreffende modale documentatie met behulp van de in deze sectie getoonde gegevens.

#### 14.1. VN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| VN nr. (ADR/RID) | 1950 |
| VN nr. (IMDG)    | 1950 |
| VN nr. (ICAO)    | 1950 |
| VN nr. (ADN)     | 1950 |

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Juiste vervoersnaam (ADR/RID) | AEROSOLS |
| Juiste vervoersnaam (IMDG)    | AEROSOLS |
| Juiste vervoersnaam (ICAO)    | AEROSOLS |
| Juiste vervoersnaam (ADN)     | AEROSOLS |

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID klasse            | 2.1 |
| ADR/RID classificatiecode | 5F  |
| ADR/RIC etiket            | 2.1 |
| IMDG klasse               | 2.1 |
| ICAO klasse/subklasse     | 2.1 |
| ADN klasse                | 2.1 |

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                          |      |
|--------------------------|------|
| ADR/RID verpakkingsgroep | None |
| IMDG verpakkingsgroep    | None |
| ADN verpakkingsgroep     | None |
| ICAO verpakkingsgroep    | None |

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Altijd transporteren in goed gesloten containers die rechtop zijn vastgezet. Zorg ervoor dat personen die het product vervoeren weten wat te doen in geval van een calamiteit of lekkage.

**Hulpdiensten** F-D, S-U

## Flammable Air Duster 400ml

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>ADR vervoerscategorie</b> | 2   |
| <b>Tunnelbeperkingscode</b>  | (D) |

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> | Niet van toepassing. |
|--|----------------------|

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>EU wetgeving</b> | Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).<br>Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010<br>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 (zoals gewijzigd).<br>Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.<br>Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC<br>Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aërosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd). |
|---------------------|---|

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

|  |  |
|--|--|
| <b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b> | Aerosol 1 - H222, H229: : Deskundige beoordeling.  |
| <b>Opleidingsadvies</b>  | Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. |
| <b>Afgegeven door</b>  | Toni Ashford   |
| <b>Datum herziening</b>  | 24-5-2016  |
| <b>Herziening</b>  | 1  |
| <b>VIB nummer</b>  | 605  |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b>                                   | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.        |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.