

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 1 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

#### SECTIE 1: Identificatie van de stof/het preparaat en het bedrijf/de onderneming

##### 1.1 Identificatie van product

**Productnaam:** Aerosol Rub-O Matic

**Productcode:** 704A

**Aanvullende informatie:** Rev. 9

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik:** Rubberreiniger

**Ontraden gebruik:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Redenen waarom gebruik wordt afgeraden:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant:**

**Noord Amerika**

Tech International

200 East Coshocton Street

Johnstown, OH 43031

1-740-967-9015

www.tech-international.com

**leverancier:**

**Europese Unie**

Tech International Europe

Koeybleuken 16

2300 Turnhout, Belgium

00 32 1442 3103

techeurope@trc4r.com

##### 1.4 Noodgevallen #:

**Europese Unie**

CHEMTREC

Brussels +(32) - 28083237

Netherlands +(31) - 858880596

#### SECTIE 2: Identificatie van gevaren

##### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:

**Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):**

Brandbare aerosols, categorie 1

Huidirritatie, categorie 2

Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling categorie 3, Centrale zenuwstelsel

Inademingsgevaar, categorie 1

Chronisch gevaar voor de aquatisch, categorie 1

Aquatisch acuut gevaar, categorie 1

**Gevaarbepalende componenten van etikettering:**

Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch.

Heptaan

##### 2.2 Etiketonderdelen

**Gevarenpictogrammen:**



Trefwoord: Gevaar

**Verklaringen inzake gevaren:**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Container onder druk: kan bij verhitting barsten.

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 2 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

H315 veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen

#### Voorzorgsmaatregelen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P264 Na het werken de huid met dit product grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P321 Specifieke behandeling (Zie eerstehulpmaatregelen op dit etiket).

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/wassen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P304+P340+P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P405 Achter slot bewaren.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar instructies in sectie 13

#### 2.3 Andere gevaren:

Geen bekend

### SECTIE 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

#### 3.1 Stof: Niet van toepassing.

#### 3.2 Mengsel:

| Identificatie  | Naam   | Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Gewicht % |
|--|--|---|-----------|
| CAS-nummer:<br>64742-89-8<br>EG-nummer:<br>265-192-2 | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | Asp. Tox. 1; H304   | 50-80     |
| CAS-nummer:<br>142-82-5<br>EG-nummer:<br>205-563-8   | Heptaan  | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Stot SE 3; H336<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | <30       |

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 3 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

|   |           |   |     |
|---|-----------|---|-----|
| CAS-nummer:<br>74-98-6<br>EG-nummer:<br>200-827-9 | Propana   | Flammable gases, category 1<br>Press. Gas; H280 | <15 |
| CAS-nummer:<br>75-28-5<br>EG-nummer:<br>200-857-2 | Isobutaan | Press. Gas; H280<br>Flammable gases, category 1 | <10 |

#### Aanvullende informatie:

Volgens opmerking P van EG 1272/2008 (CLP) bijlage VI moet de stof "lichte alifatische nafta" niet worden ingedeeld als een "carcinogeen" of "mutageen" ingrediënt, omdat het benzeengehalte (EINECS 200-753-7) minder dan 0,1% in gewicht.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: Zie sectie 16

### SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### Na inademing:

In geval van inademing, breng de persoon in de frisse lucht en plaats deze op een comfortabele plek om te ademen. Houd de persoon gerust. Indien ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Als de ademhaling is gestopt, zorg dan voor kunstmatige beademing. Bij ademhalings symptomen een arts raadplegen

##### Na huidcontact:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Spoel de huid enkele minuten met veel water [douche. kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden

##### Na oogcontact:

Spoel de ogen enkele minuten met veel water. Contactlenzen, indien aanwezig en eenvoudig te doen, verwijderen. Bescherm onbelicht oog. Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden

##### Na inslikken:

Dit product levert een inademingsgevaar op. Als inademing wordt vermoed, spoedeisende medische behandeling inroepen. Indien ingeslikt, GEEN braken opwekken, tenzij een arts of een antigifcentrum dit opdraagt. De mond met water spoelen. Nooit persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. Als spontaan braken optreedt, op de linkerzij leggen met het hoofd naar beneden om te voorkomen dat vloeistof in de longen wordt gezogen. Als symptomen zich ontwikkelen of aanhouden, medische hulp/advies inroepen

#### 4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als later

##### Acute symptomen en effecten:

Huidcontact kan roodheid, pijn, branderigheid en ontsteking tot gevolg hebben

Inademing kan nadelige effecten hebben op het centrale zenuwstelsel. Symptomen kunnen zijn: slaperigheid, duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en bewustzijnsverlaging. Acute overmatige blootstelling via inademing kan leiden tot ademnood, verwarring en bewusteloosheid

Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en de luchtwegen binnendringt. Inademing kan longoedeem en pneumonitis veroorzaken. Symptomen kunnen zijn: kortademigheid, droge hoest en irritatie van neus, ogen, lippen, mond en keel

Containers onder druk kunnen bij verkeerd gebruik barsten en lichamelijk letsel veroorzaken

Inademing van een grote concentratie kan zuurstof verdringen en leiden tot verstikking

##### Vertraagde symptomen en effecten:

De symptomen van longoedeem kunnen met vertraging optreden.

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 4 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

Effecten zijn afhankelijk van blootstelling (dosis, concentratie, contacttijd).

#### 4.3 Indicatie van vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

##### Specifieke behandeling:

Inademing van dit product na inslikken vereist medische spoedbehandeling.

Overmatige blootstelling via inademing vereist een dringende medische behandeling.

##### Aantekeningen voor de dokter:

Symptomatisch behandelen.

### SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

Gebruik water (alleen mist), droge stof, chemisch schuim, koolstofdioxide of alcohol-bestendig schuim.

##### Blusmiddelen die niet mogen worden gebruikt:

Geen water gebruiken.

#### 5.2 Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel:

Brandbare vloeistof onder druk. Containers kunnen exploderen bij verhitting. Gebarsten cilinders vormen een projectielgevaar. Damp / gas is vaak zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Er kunnen zich dampen ophopen in lage of afgesloten ruimten en een aanzienlijke afstand afleggen naar een ontstekingsbron en terugslaan. Afvloeiing naar het riool kan brand- of explosiegevaar opleveren. Thermische ontleding kan irriterende/toxische dampen/gassen produceren.

#### 5.3 Advies voor brandbestrijders

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dateen volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Gebruik afscherming ter bescherming tegen openbarstende containers.

##### Speciale voorzorgsmaatregelen:

Evacueer niet-essentieel personeel. Ventileer gesloten ruimtes alvorens ze binnen te gaan. Overweeg een eerste evacuatie van 800 meter in alle richtingen. Als een tank / treinwagon bij de brand betrokken is, ISOLEER dan 800 meter in alle richtingen. Verplaats containers uit brandgebied, indien dit veilig kan. Bestrijd het vuur vanaf een maximale afstand. Gebruik waternevel / mist om aan vuur blootgestelde containers af te koelen. Onmiddellijk terugtrekken in geval van opstijgend geluid van ontluchtingsinrichtingen of verkleuring van de tank. Voorkom onnodig wegvloeien van blusmiddelen die vervuiling kunnen veroorzaken. Behandel beschadigde containers niet tenzij u hiervoor gespecialiseerd bent.

### SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Evacueer onnodig personeel. Ventileer de ruimte. Doof ontstekingsbronnen. Draag aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Niet op huid, ogen of kleding laten komen. Inademing van nevel / damp / spuitnevel / stof vermijden. Loop niet door gemorst materiaal. Grondig wassen na hantering. Verwijder vervuilde kleding en was deze voor hergebruik.

#### 6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

Voorkom verder lekken of morsen indien dit veilig is. Voorkom dat afvoeren, rioleringen en waterwegen worden bereikt. Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

#### 6.3 Methoden en materiaal voor insluiten en opruimen:

Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken, tenzij geschikte persoonlijke beschermkledij gedragen wordt. Inademing van stof, mist, rook, dampen of nevels vermijden. Stop het lekken, indien dit zonder risico kan gebeuren. Gemorste stof indammen en opvangen en in een geschikte container plaatsen om later te verwijderen. Verwijderen in overeenstemming met alle toepasselijke

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 5 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

voorschriften (zie rubriek 13).

#### 6.4 Verwijzing naar andere secties:

Zie sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie sectie 13 voor afvoer.

### SECTIE 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Gebruik vonkvrij gereedschap. Niet doorboren, onder druk zetten of verbranden. Controleer alle cilinders en kleppen op beschadiging. Controleer of cilinders geen geur afgeven of een sissend geluid maken. Open nooit een beschadigde afsluiter. Manipuleer nooit veiligheidsvoorzieningen in cilinders, afsluiters of apparatuur. Verpakking met voorzichtigheid behandelen. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Alleen met voldoende ventilatie gebruiken. Inademing van nevel / damp / spuitnevel / stof vermijden. Niet eten, drinken, roken of persoonlijke producten gebruiken tijdens het hanteren van chemische stoffen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Was de getroffen gebieden grondig na gebruik. Verwijderd houden van onverenigbare materialen (Zie rubriek 10). Houd containers die niet in gebruik zijn verzegeld.

#### 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibiliteiten:

Bewaren op een koele, droge, goed geventileerde plaats buiten direct zonlicht. Rechtop bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Tegen vriezen en fysieke schade beschermen. Verwijderd houden van warmte, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Houd de container goed afgesloten. Containers van minder dan 230 liter moeten worden bewaard in een brandwerende opslagkast of in een opslagruimte die op brandwerendheid is gecontroleerd. Niet opslaan in de buurt van uitgangen of zuurstofcilinders. Overweeg het gebruik van lekdetectie- en alarmapparatuur. Verwijderd houden van onverenigbare materialen (zie rubriek 10).

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie sectie 1 (Aanbevolen gebruik).

### SECTIE 8: Controle van blootstelling / persoonlijke bescherming



#### 8.1 Controleparameters

Alleen die stoffen met grenswaarden zijn hieronder opgenomen.

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

| Land (Legale basis) | Stof   | Identificatie | Toegestane concentratie                                  |
|---------------------|--|---------------|--|
| Estonia             | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur: 1 mg/m <sup>3</sup> [Olie (nafta) dampen] |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | 8 uur TWA: 800 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )            |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)           |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )            |
| Latvia              | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur: 10 mg/m <sup>3</sup> (Nafta)              |

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 6 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

| Land (Legale basis) | Stof   | Identificatie | Toegestane concentratie  |
|---------------------|--|---------------|--|
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur: 100 mg/m <sup>3</sup> (Petroleum benzine)   |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | TWA van 8 uur: 100 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)   |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | 15 minuten STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> (85 ppm)   |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Limiet van 15 minuten: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)  |
| Lithuania           | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur: 180 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm) [Petroleumether (industrieel) - op basis van hexaan]                     |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | 15 minuten STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> (75 ppm) [Petroleumether (industrieel) - op basis van hexaan]                   |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur: 800 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm) [Petroleumether (industrieel) - gebaseerd op heptaan (<5% n-hexaan)]    |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | 15 minuten STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm) [Petroleumether (industrieel) - gebaseerd op heptaan (<5% n-hexaan)] |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur: 900 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm) [Petroleumether (industrieel) - gebaseerd op octaan]                    |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | 15 minuten STEL: 1400 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm) [Petroleumether (industrieel) - gebaseerd op octaan]                 |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)   |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Limiet van 15 minuten: 3128 mg/m <sup>3</sup> (750 ppm)  |
| Bulgaria            | Propaan  | 74-98-6       | TWA (1.800 mg/m <sup>3</sup> )   |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Tijdgewogen gemiddelde: 1600 mg/m <sup>3</sup>   |
| Poland              | Propaan  | 74-98-6       | TWA (NDS) 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur (NDS): 500 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | 15 minuten STEL (NDSch): 1500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA (NDS): 1200 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Limiet van 15 minuten (NDSch): 2000 mg/m <sup>3</sup>  |
| Romania             | Isobutaan  | 75-28-5       | 8 uur TWA: 1.200 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.400 mg/m <sup>3</sup> (778 ppm)   |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | 15 minuten STEL: 1.500 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | STEL 15 minuten: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)   |

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 7 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

| Land (Legale basis) | Stof   | Identificatie | Toegestane concentratie   |
|---------------------|--|---------------|---|
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | TWA van 8 uur: 100 mg/m <sup>3</sup><br>[Solvent-nafta (koolteer)]          |
|                     | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | 15 minuten STEL: 200 mg/m <sup>3</sup><br>[Solvent-nafta (koolteer)]        |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)                                |
| Slovakia            | Isobutaan  | 75-28-5       | 8 uur TWA: 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )                             |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )                        |
| Slovenia            | Isobutaan  | 75-28-5       | 8 uur TWA: 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )                             |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)                              |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)                                |
| Austria             | Propaan  | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)                              |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | TWA: 800 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )                                     |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | Plafond: 3.600 mg/m <sup>3</sup> (2.000 ppm)                                |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | Maximale waarde: 1.600 ppm (3.800 mg/m <sup>3</sup> )                       |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | tijdgewogen gemiddelde: 2000 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)                    |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Grens voor kortdurende blootstelling: 8000 mg/m <sup>3</sup> (2000 ppm)     |
| Croatia             | Heptaan  | 142-82-5      | Maximale (8 uur) toegestane concentratie: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> ) |
| Czech Republic      | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Plafond limiet (NPK-P): 2000 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Belgium             | Isobutaan  | 75-28-5       | 8 uur TWA: 1.000 ppm  |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.000 ppm  |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | STEL van 15 minuten: 980 ppm (2370 mg/m <sup>3</sup> )                      |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 400 ppm (1664 mg/m <sup>3</sup> )                               |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Limiet van 15 minuten: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )                    |
| Denmark             | Propaan  | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)                              |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Tijdgewogen gemiddelde: 200 ppm (820 mg/m <sup>3</sup> )                    |
| Portugal            | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8    | Blootstellingslimiet van 8 uur: 400 ppm                                     |
|                     | Isobutaan  | 75-28-5       | Maximale belichtingslimiet van 8 uur: 1.000 ppm                             |
|                     | Propaan  | 74-98-6       | TWA: 2500 ppm   |
|                     | Heptaan  | 142-82-5      | Wetsdecreet nr. 24/2012 8-uurs TWA: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )       |



## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 8 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

| Land (Legale basis) | Stof      | Identificatie | Toegestane concentratie  |
|---------------------|-----------|---------------|--|
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | NP 1796-2007 Blootstellingslimiet van 8 uur: 400 ppm   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | NP 1796-2007 Grens voor kortdurende blootstelling: 500 ppm   |
| Finland             | Isobutaan | 75-28-5       | 8 uur TWA: 800 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Isobutaan | 75-28-5       | 15 minuten Limiet: 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Propaan   | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.500 mg/m <sup>3</sup> (800 ppm)   |
|                     | Propaan   | 74-98-6       | STEL 15 minuten: 2.000 mg/m <sup>3</sup> (1.100 ppm)   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | 8 uur limiet: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | Limiet van 15 minuten: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )   |
| Hungary             | Heptaan   | 142-82-5      | 8-uurs TWA (ÁK-waarde): 2000 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | Limiet van 60 minuten (CK-waarde): 8000 mg/m <sup>3</sup>  |
| Germany             | Isobutaan | 75-28-5       | 8 uur TWA: 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Propaan   | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | AGW-grenswaarde: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | AGW Blootstellingslimiet voor kortstondige blootstelling (15 min): 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> ) |
| Italy               | Isobutaan | 75-28-5       | 15 minuten STEL: 1.000 ppm   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )  |
| Greece              | Propaan   | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.800 mg/m <sup>3</sup> (1.000 ppm)   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | 8-uurs TWA: 500 ppm (2000 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | Limiet van 15 minuten: 500 ppm (2000 mg/m <sup>3</sup> )   |
| Ireland             | Propaan   | 74-98-6       | TWA 8 uur: 1.000 ppm   |
|                     | Isobutaan | 75-28-5       | 15 minuten STEL: 1.000 ppm   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | 8-uurs OEL (TWA): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )  |
| Spain               | Isobutaan | 75-28-5       | dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur: 1.000 ppm   |
|                     | Heptaan   | 142-82-5      | Dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur (VLA-ED): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )                |
| Malta               | Heptaan   | 142-82-5      | Tijdgewogen gemiddelde: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )  |
| European Union      | Heptaan   | 142-82-5      | IOEL-drempelwaarde: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)   |



## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 9 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

| Land (Legale basis) | Stof    | Identificatie | Toegestane concentratie  |
|---------------------|---------|---------------|--|
|                     | Heptaan | 142-82-5      | SCOEL TWA van 8 uur: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )   |
| France              | Heptaan | 142-82-5      | Tijdgewogen gemiddelde (VME): 400 ppm (1668 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Heptaan | 142-82-5      | Grens voor kortdurende blootstelling: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )  |
| Netherlands         | Heptaan | 142-82-5      | Bindende TWA van 8 uur: 1200 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Heptaan | 142-82-5      | Bindende STEL (15 min): 1600 mg/m <sup>3</sup>   |
| United Kingdom      | Heptaan | 142-82-5      | Tijdgewogen gemiddelde: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )  |
| Luxembourg          | Heptaan | 142-82-5      | Tijdgewogen gemiddelde: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )  |
| Sweden              | Heptaan | 142-82-5      | Niveau limietwaarde (NGV): 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Heptaan | 142-82-5      | Korte termijn limiet (KTV): 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )  |
|                     | Heptaan | 142-82-5      | Korte termijn limiet (KTV): 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) - Werkomgeving Autoriteit (AV), Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2018:1) |
|                     | Heptaan | 142-82-5      | Niveau limietwaarde (NGV): 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) - Werkomgeving Autoriteit (AV), Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2018:1)   |

#### Biologische grenswaarden:

Geen biologische blootstellingslimieten vermeld voor de ingrediënt(en).

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### Informatie over monitoringprocedures:

Monitoring van de concentraties van stoffen in de ademhalingszone van werknemers of de algemene werkplek kan vereist zijn om te voldoen aan een blootstellinglimiet en adequaatheid van blootstellingsbeheersing

Biologische monitoring kan ook geschikt zijn voor sommige stoffen

### 8.2 Ter beheersing van blootstelling

#### Passende Bouwkundige regelaars:

Oogdouches, noodfonteinen en veiligheidsdouches dienen beschikbaar te zijn vlakbij gebruik of overslag. Zorg voor afvoerventilatie of andere engineering beheersing om de concentratie in de lucht van gassen en dampen onder de hierboven genoemde werkblootstellingslimieten (OEL) te houden.

Gebruik explosie veilige ventilatie apparatuur.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Oog- en gezichtsbescherming:

Veiligheidsbril of gepaste oogbescherming.

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 10 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

#### Huid- en lichaamsbescherming:

Draag gepaste kleding om enig contact met de huid te voorkomen.

Kies handschoenmateriaal dat ondoordringbaar en bestand is tegen de stof in overeenstemming met de Europese norm EN 374 en/of EN 420. Voor continu contact raden wij handschoenen aan met een doordringingstijd boven 240 minuten met voorkeur aan >480 minuten indien gepaste handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Dikte van de handschoen dient typisch boven 0,35 mm te zijn afhankelijk van het merk en type handschoen. Win het advies in van handschoenleveranciers.

#### Ademhalingsbescherming:

Een goedgekeurd ademhalingstoestel dient gedragen te worden indien engineering maatregelen de luchtconcentratie niet onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen (indien van toepassing) of op een accepteerbaar niveau (in landen waar blootstellingsgrenzen niet vastgesteld zijn) houden.

Gebruik een beademingsapparaat met positieve druklucht als er een enige kans is op een ongecontroleerde emissie is, de blootstellingsniveaus onbekend zijn of andere omstandigheden waarbij luchtzuiveringrespirators onvoldoende bescherming bieden.

Gebruik een Europees norm EN149 goedgekeurd ademhalingstoestel als de blootstellingslimieten worden overschreden of als irritatie of andere symptomen worden ervaren. Voldoen aan de Europese norm EN149.

#### Algemene hygiënische maatregelen:

Contact met de huid, ogen en kleding vermijden.

Handen vóór een pauze of aan het einde van het werk wassen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Beheersing van milieublootstelling:

Selecteer besturingselementen op basis van een risicobeoordeling van lokale omstandigheden.

Zie rubriek 6 voor informatie over maatregelen bij accidenteel vrijkomen.

### SECTIE 9: Fysieke en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische hoofdeigenschappen

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Uiterlijk                                 | Kleurloze vloeistof               |
| Geur                                      | Oplosmiddel (sterk)               |
| Geurdrempel                               | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| pH  | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Smeltpunt / vriespunt                     | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Initieel kookpunt / bereik                | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Vlampunt (gesloten kop)                   | 15,8 °F (-9 °C)                   |
| Verdampingssnelheid                       | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast gas)                | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Bovenste ontvlambaarheid / explosiegrens  | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Lagere ontvlambaarheid / explosiegrens    | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Dampspanning                              | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid                             | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Dichtheid                                 | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid                       | 0,724                             |
| Oplosbaarheden                            | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur               | Niet bepaald of niet beschikbaar. |

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 11 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Ontledingstemperatuur    | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Dynamische viscositeit   | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Kinematische viscositeit | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Explosieve eigenschappen | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet bepaald of niet beschikbaar. |

#### 9.2 Overige informatie

### SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit:

Niet reactief onder normale omstandigheden van gebruik en opslag.

#### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel in gewone gebruik- of opslagcondities.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen in gewone gebruik- of opslagcondities.

#### 10.4 Te vermijden condities:

Voorkom blootstelling aan hitte, vonken, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

#### 10.5 Onverenigbare materialen:

Geen bekend.

#### 10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen bekend.

### SECTIE 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam  | Route     | Resultaat                      |
|---|-----------|--------------------------------|
| Nafta oplosmiddel<br>(petroleum), licht alifatisch. | oraal     | LD50 Rat: >5000 mg/kg          |
|   | huid      | LD50 Konijn: >2000 mg/kg       |
| Heptaan   | inademing | LC50 Rat: > 29,29 mg/L (4 uur) |
|   | oraal     | LD50 rat: > 5 000 mg/kg        |
|   | huid      | LD50 Konijn: > 2000 mg/kg      |

##### Huidcorrosie / irritatie

Beoordeling:

veroorzaakt huidirritatie

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam    | Resultaat                  |
|---------|----------------------------|
| Heptaan | veroorzaakt huidirritatie  |
|         | veroorzaakt huidirritatie. |

##### Ernstige oogbeschadigingen / irritatie

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 12 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Ademhaling- of huidovergevoeligheid

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Carcinogeniciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam   | Soorten             | Resultaat   |
|--|---------------------|---|
| Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | Niet ven toepassing | De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat de stof minder dan 0,1% (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. |

**International Agency for Research on Cancer (Internationaal instituut voor kankeronderzoek) (IARC):** Geen van de bestanddelen wordt vermeld

**National Toxicology Program (Nationaal Toxicologieprogramma) (NTP):** Geen van de bestanddelen wordt vermeld

#### Mutageniteit in kiemcellen

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam   | Resultaat   |
|--|---|
| Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | De indeling als mutageen hoeft niet te worden toegepast als kan worden aangetoond dat de stof minder dan 0,1% (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. |

#### Reproductieve Toxiciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

**Beoordeling:**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam    | Resultaat                                     |
|---------|---|
| Heptaan | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

#### Specifiek doelorgaan toxiciteit - Herhaaldelijke blootstelling

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 13 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Aspiratiesgiftigheid

**Beoordeling:**

Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en de luchtwegen binnendringt

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam   | Resultaat   |
|--|---|
| Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Heptaan  | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische kenmerken:

Raadpleeg sectie 4 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

### SECTIE 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Acute (korte termijn) toxiciteit

**Beoordeling:**

Zeer giftig voor in het water levende organismen

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam   | Resultaat                                    |
|--|--|
| Heptaan  | LC50 - Goudvis (goudvis) - 4 mg/l - 24,0 uur |
|  | EC50 - Daphnia magna - 82,5 mg/L - 96 uur    |
|  | EC50 Daphnia magna: 1,5 mg/L (48 uur)        |
| Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | LC50 Oncorhynchus mykiss: 10 mg/L (96 uur)   |

##### Chronische (langdurige) toxiciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam   | Resultaat                                      |
|--|--|
| Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | NOEC Daphnia magna: 2.6 mg/L (21 d)            |
| Heptaan  | NOEC Oncorhynchus mykiss: 1,28 mg/L (28 dagen) |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam    | Resultaat                                    |
|---------|--|
| Heptaan | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

#### 12.3 Bioaccumulerend vermogen

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 14 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam    | Resultaat  |
|---------|--|
| Heptaan | Berekend BCF: 552 (Naar verwachting niet bioaccumulerend). |

#### 12.4 Mobiliteit in grond

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

| Naam    | Resultaat                       |
|---------|---------------------------------|
| Heptaan | Redelijk mobiel (log Koc: 2,38) |

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

**PBT-beoordeling:**

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Heptaan | Deze stof is geen PBT. |
|---------|------------------------|

**zPzB-beoordeling:**

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Heptaan | Deze stof is geen vPvB. |
|---------|-------------------------|

#### 12.6 Andere nadelige effecten: Geen gegevens beschikbaar.

### SECTIE 13: Instructies voor afvoer



#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Relevante informatie:**

Raadpleeg de EU-richtlijn 2008/98 / EG voor de indeling van gevaarlijk afval voorafgaand aan verwijdering. Raadpleeg bovendien uw regionale, nationale of Europese afvalvereisten of richtlijnen, indien van toepassing, om naleving te garanderen. Uiteindelijke beslissingen over de juiste afvalbeheermethode, in overeenstemming met regionale, nationale en Europese wetgeving, blijven de verantwoordelijkheid van de exploitant van afvalverwerking

### SECTIE 14: Transportinformatie

**Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / per spoor (ADR/RID)**

|  |   |
|--|---|
| VN-nummer                                    | UN1950  |
| UN juiste verzendnaam                        | Brandbare AEROSOLS (Propan, isobutaan)  |
| VN-transportgevarenklasse (n)                | 2.1   |
| Verpakkingsgroep                             | Geen  |
| Milieugevaren                                | Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan)   |
| Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker | Geen  |
| Classificatiecode                            | 5F  |
| Vervoerscategorie                            | 2   |
| Tunnelbeperkingscode                         | (D)   |
| Uitgezonderde hoeveelheden                   | E0  |
| Beperkte hoeveelheid                         | 1 L   |

**Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)**

|           |        |
|-----------|--------|
| VN-nummer | UN1950 |
|-----------|--------|

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017



Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 15 van 17



### Aerosol Rub-O Matic

|  |   |
|--|---|
| UN juiste verzendnaam                        | Brandbare AEROSOLS (Propan, isobutaan)  |
| VN-transportgevarenklasse (n)                | 2.1   |
| Verpakkingsgroep                             | Geen  |
| Milieugevaren                                | Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan)   |
| Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker | Geen  |
| Uitgezonderde hoeveelheden                   | E0  |
| Beperkte hoeveelheid                         | 1 L   |

### Internationale maritieme gevaarlijke goederen (IMDG)

|  |   |
|--|---|
| VN-nummer                                    | UN1950  |
| UN juiste verzendnaam                        | Brandbare AEROSOLS (Propan, isobutaan)  |
| VN-transportgevarenklasse (n)                | 2.1   |
| Verpakkingsgroep                             | Geen  |
| Milieugevaren                                | Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan)   |
| Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker | Geen  |

### Internationaal verbond van luchtvervoerders regelgeving gevaarlijke goederen (IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| VN-nummer                                    | UN1950  |
| UN juiste verzendnaam                        | Brandbare AEROSOLS (Propan, isobutaan)  |
| VN-transportgevarenklasse (n)                | 2.1   |
| Verpakkingsgroep                             | Geen  |
| Milieugevaren                                | Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan)   |
| Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker | Geen  |
| ERG-code                                     | 10L   |
| Uitgezonderde hoeveelheden                   | E0  |
| Beperkte hoeveelheid                         | 30 kg G   |

### 14.7 Vervoer in bulk volgens Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC-Code

|                      |      |
|----------------------|------|
| Bulknaam             | Geen |
| Type schip           | Geen |
| Vervuilingscategorie | Geen |

## SECTIE 15: Regulerende informatie

### 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifiek voor de stof of het



## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 16 van 17

### Aerosol Rub-O Matic

mengsel.

#### Europese regelgeving

##### Inventarislijst (EINECS):

|            |  |                    |
|------------|--|--------------------|
| 64742-89-8 | Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | komt voor op lijst |
| 142-82-5   | Heptaan  | komt voor op lijst |
| 74-98-6    | Propaan  | komt voor op lijst |
| 75-28-5    | Isobutaan  | komt voor op lijst |

REACH SVHC-kandidatenlijst: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

REACH SVHC-autorisaties: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

REACH-bepanking: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

Watergevarenklasse (WGK) (Product): Niet bepaald.

##### Watergevarenklasse (WGK) (Stof):

| Ingrediënt                                       | CAS        | Klasse                      |
|--|------------|-----------------------------|
| Nafta oplosmiddel (petroleum), licht alifatisch. | 64742-89-8 | 2                           |
| Heptaan  | 142-82-5   | 2                           |
| Propaan  | 74-98-6    | Niet gevaarlijk voor water. |
| Isobutaan  | 75-28-5    | Niet gevaarlijk voor water. |

#### Andere voorschriften

Duitsland TA Luft: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

Duitsland MAK: heptaan: TWA van 8 uur: 500 ppm (2100 mg/m<sup>3</sup>), Propaan: TWA 8 uur: 1.800 mg/m<sup>3</sup> (1.000 ppm), Isobutaan: TWA van 8 uur: 2400 mg/m<sup>3</sup> (1000 ppm)

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### SECTIE 16: Overige informatie

#### Indicatie van veranderingen:

25 augustus 2020: Beoordeeld / bijgewerkt om te voldoen aan de 12e en 14e aanpassing aan technische vooruitgang (ATP) van de CLP-verordening. Geen significante wijzigingen

Afkortingen en acroniemen: Geen

#### Classificatieprocedure:

| Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                    | Gebruikte methode |
|--|-------------------|
| Brandbare aerosols, categorie 1  | Rekenmethode      |
| Huidirritatie, categorie 2   | Rekenmethode      |
| Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling categorie 3, Centrale zenuwstelsel | Rekenmethode      |
| Inademingsgevaar, categorie 1  | Deskundig oordeel |
| Chronisch gevaar voor de aquatisch, categorie 1  | Rekenmethode      |

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Pagina 17 van 17

Aerosol Rub-O Matic

| Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
|---|-------------------|
| Aquatisch acuut gevaar, categorie 1                       | Rekenmethode      |

### Samenvatting van de classificatie in sectie 3:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Asp. Tox. 1; H304       | Inademingsgevaar, categorie 1  |
| Skin Irrit. 2; H315     | Huidirritatie, categorie 2   |
| Stot SE 3; H336         | Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling categorie 3, Centrale zenuwstelsel |
| Flam. Liq. 2; H225      | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2  |
| Aquatic Acute 1; H400   | Aquatisch acuut gevaar, categorie 1  |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Chronisch gevaar voor de aquatisch, categorie 1  |
| Press. Gas; H280        | Gecomprimeerde gassen  |

### Samenvatting van de verklaringen inzake gevaren in sectie 3:

|      |   |
|------|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en de luchtwegen binnendringt |
| H315 | veroorzaakt huidirritatie   |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken                                |
| H225 | Ontvlambare vloeistof en dampen   |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen                            |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen   |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting                         |

### Vrijwaring:

Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met EG nr.1272 / 2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en EG nr.1907 / 2006 (REACH) . De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is correct, naar ons beste weten, op basis van de beschikbare informatie. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, opslag, transport en verwijdering en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangeduide materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen, tenzij gespecificeerd in de tekst. De verantwoordelijkheid om een veilige werkplaats te bieden blijft bij de gebruiker.

Initiële voorbereidingsdatum: 09.19.2017

Herzieningsdatum: 08.25.2020

Einde van veiligheidsinformatieblad