



# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 14/10/2024 Datum herziening: 30/08/2024 Vervangt versie van: 13/04/2023 Versie: 1.3

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Stofnaam : Dust Free 360 Turbo  
UFI : EJ7X-E86R-100Q-SGNM  
Productcode : BDS002471AE  
Producttype : Detergentia  
Verstuiver : Aërosol

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigers - precisie

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

##### Leverancier

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf  | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking   |
|-------------|--|-----------------------------|----------------|---|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 3 H229  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Contact met de vloeistof kan tot bevrozing en ernstige verwondingen aan de ogen leiden. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Extra zinnen : P336 - Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.  
: Aanraking met de ogen en de huid vermijden, bij contact met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen.  
Dit product bevat een gefluoreerde broeikasgas.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Naam : Dust Free 360 Turbo

| Naam                                | Productidentificatie   | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------|--|----------|---|
| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-een | CAS-Nr: 29118-24-9<br>EG-Nr: 471-480-0<br>REACH-nr: 01-0000019758-54 | 75 – 100 | Press. Gas (Liq.), H280                               |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
Roep medische hulp in indien verschijnselen/symptomen zich voordoen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.  
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Hou het slachtoffer onder toezicht. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Explosiegevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

#### Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom morsen of wegvloeien in waterafvoer, riool of waterwegen.

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

- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Voor grote morspartijen de gemorste vloeistof indammen en bedekken met nat zand of aarde om daarna veilig af te voeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine hoeveelheden gemorst product opnemen met een droog chemisch absorptiemiddel. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Vermijd langdurige blootstelling. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL en PNEC

| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-een (29118-24-9) |                        |
|--|------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                    |                        |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie      | 3902 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>            |                        |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie      | 830 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>PNEC (Water)</b>                              |                        |
| PNEC aqua (zacht water)                          | 0,117 mg/l             |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)            | 1,17 mg/l              |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

###### Passende technische maatregelen:

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Oogbescherming gebruiken in overeenstemming met EN 166. Veiligheidsbril met zijkleppen.

##### Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

###### Bescherming van de handen:

Voor incidenteel contact met het product chemisch-resistente handschoenen dragen (standaard EN 374). Het gebruik van wegwerphandschoenen is aanvaardbaar mits ze onmiddellijk worden vervangen na spatten of morsen. VITON handschoenen.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Onafhankelijk ademhalings-/zuurstofapparaat

##### Thermische gevaren

###### Bescherming tegen thermische gevaren:

Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

##### Beheersing van milieublootstelling

###### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten.

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|   |   |
|---|---|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar   |
| Kleur   | : Kleurloos.  |
| Voorkomen                                       | : Vloeibaar gas.  |
| Molecuulmassa                                   | : 114 g/mol   |
| Geur  | : Neutraal.   |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar  |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing   |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar  |
| Kookpunt  | : -19 °C  |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.   |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.   |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: geen, onder standaard testcondities (20°C). Vertoont ontvlambaarheidsgrenzen bij temperaturen van meer dan 28°C. |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: geen, onder standaard testcondities (20°C). Vertoont ontvlambaarheidsgrenzen bij temperaturen van meer dan 28°C. |
| Flampunt  | : Niet van toepassing   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : 288 – 293 °C  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar  |
| pH  | : Niet van toepassing   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar  |
| Oplosbaarheid                                   | : Gedeeltelijk oplosbaar in water.  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : 1,6   |
| Dampspanning                                    | : 420 kPa bij 20°C  |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar  |
| Dichtheid                                       | : 1,18 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C   |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : 4   |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing   |

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 0 %

##### Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 1180 g/l

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|   |   |
|---|---|
| <b>Acute toxiciteit (oraal)</b>                 | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>Acute toxiciteit (dermaal)</b>               | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>Acute toxiciteit (inhalatie)</b>             | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                  | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: Niet van toepassing |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: Niet van toepassing |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>Carcinogeniteit</b>                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting</b>         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |

### Dust Free 360 Turbo

Verstuiver

Aërosol

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - algemeen  | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  |

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-een (29118-24-9)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 117 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 160 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 170 mg/l |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Dust Free 360 Turbo

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van dit product. |
|---------------------------------|--|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Dust Free 360 Turbo

|   |     |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,6 |
|---|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Dust Free 360 Turbo

|  |  |
|--|--|
| Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen | Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII |
|--|--|

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend  
Aardopwarmend vermogen (global warming potential) : 1.37 (Gefluoreerde broeikasgassen - (EG) Nr. 2024/573)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                 | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b> |         |         |         |         |
| UN 1950                             | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>       |  |   |   |   |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)   | AEROSOLS   | Aerosols, non-flammable   | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)   | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)   |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |  |   |   |   |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.2, (E)   | UN 1950 AEROSOLS, 2.2  | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2  | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.2  | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.2  |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>  |  |   |   |   |
| 2.2   | 2.2  | 2.2   | 2.2   | 2.2   |
|  |                             |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |  |   |   |   |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |  |   |   |   |
| Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee<br>Nr. NS (Brand): F-D<br>Nr. NS (Verspilling): S-U | Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |  |   |   |   |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|   |                      |
|---|----------------------|
| Classificatiecode (ADR)   | : 5A                 |
| Bijzondere bepalingen (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)   | : 1I                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)   | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (ADR)  | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP9                |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12          |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : E                  |

### Transport op open zee

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : SP277                            |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E0                               |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : Geen                             |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Isolatie (IMDG)                          | : SG69                             |

### Luchttransport

|  |         |
|--|---------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y203  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 203                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)   | : 75kg                  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)   | : 203                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)   | : 150kg                 |
| Bijzondere bepalingen (IATA)        | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA)                     | : 2L                    |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : 5A                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E0                 |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP                 |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE04               |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0                  |

### Spoorwegvervoer

|   |                      |
|---|----------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : 5A                 |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)   | : 1L                 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)  | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (RID)  | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP9                |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresspakket (RID)   | : CE2                |
| Gevarenidentificatienummer (RID)  | : 20                 |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

##### Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik.

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 1180 g/l

##### Verordening over detergentia (648/2004)

| Etikettering van gehalten       |      |
|---------------------------------|------|
| Component                       | %    |
| gehalogeneerde koolwaterstoffen | ≥30% |

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor drugs (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF   | Bioconcentratiefactor  |
| BLV   | Biologische grenswaarde  |
| BOD   | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD   | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer  |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie  |
| EN    | Europese standaard   |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| OEL   | Beroepsmatige blootstellingslimiet   |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie   |
| ThZV  | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)   |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet  |

# Dust Free 360 Turbo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|        |   |
|--------|---|
| VOS    | Vluchtige organische stoffen                  |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED     | Hormoonontregelaar                            |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aerosol 3         | Aerosol, Categorie 3                                 |
| H229              | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  |
| H280              | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| Press. Gas (Liq.) | Gassen onder druk : Vloeibaar gas                    |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC. De producten vallen onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP); Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (in elk geval zoals gewijzigd en vervangen) en andere toepasselijke wetgeving. Het is de verantwoordelijkheid van de importeur of de downstreamgebruiker om ervoor te zorgen dat het door hem ingevoerde product aan de eisen voldoet. Een veiligheidsinformatieblad in de officiële taal of talen van een land is geen garantie voor naleving in dat land.