

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Fix All Turbo  
Referensnummer : 56905

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : tätningemedel

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout - Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24/24t

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer  | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|---|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation<br>+46 10 456 6700 i mindre<br>brådskande fall |           |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.(Förutom svart / brun / transparent produkt).

**2.3. Andra faror**

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Komponent  |   |
|--|---|
| titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)          | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| trimetoxivinyilsilan (2768-02-7)                     | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                       | Produktbeteckning  | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|---|
| kolväten C18-C24, isoalkaner, <2% aromater | (CAS nr) 1437280-85-7<br>(EC nr) 940-734-7<br>(REACH-nr) 01-2120078782-46                          | ≥ 1 – < 5   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| titandioxid (icke-farlig form)             | (CAS nr) 13463-67-7<br>(EC nr) 236-675-5<br>(Index nr) 022-006-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119489379-17 | ≥ 1 – < 5   | Inte klassificerat                                    |
| trimetoxivinyilsilan                       | (CAS nr) 2768-02-7<br>(EC nr) 220-449-8<br>(Index nr) 014-049-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119513215-52  | ≥ 1 – < 4   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317             |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn    | (CAS nr) 54068-28-9<br>(EC nr) 483-270-6<br>(REACH-nr) 01-0000020199-67                            | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 2, H371                 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.   |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.   |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Lagra vid rumstemperatur. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.  
Maximal lagringstid : 1 år  
Förpackningsmaterial : Syntetisk material.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)  |  |
|--|--|
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b> |  |
| Lokalt namn                                  | Titandioxid  |
| NGV (OEL TWA)                                | 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm  |
| Anmärkning (SE)                              | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Regleringsreferens                           | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)  |

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

| trimetoxivinylsilan (2768-02-7)               |                           |
|---|---------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>                   |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 3,9 mg/kg KV/dygn         |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 27,6 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>      |                           |
| Akut - systemiska effekter, dermal            | 26,9 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, inandningen       | 93,4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 0,3 mg/kg KV/dygn         |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 18,9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 7,8 mg/kg KV/dygn         |
| <b>PNEC (Vatten)</b>                          |                           |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 0,4 mg/l                  |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 0,04 mg/l                 |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)           | 3,4 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                        |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 1,5 mg/kg torrsvikt       |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 0,15 mg/kg torrsvikt      |
| <b>PNEC (Jord)</b>                            |                           |
| PNEC jord                                     | 0,06 mg/kg torrsvikt      |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 6,6 mg/l                  |

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| titandioxid (13463-67-7)                  |                          |
|---|--------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>               |                          |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>  |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral    | 700 mg/kg kroppsvikt/dag |
| <b>PNEC (Vatten)</b>                      |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                     | 0,184 mg/l               |
| PNEC aqua (havsvatten)                    | 0,0184 mg/l              |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)       | 0,193 mg/l               |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                    |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                 | 1000 mg/kg torrsvikt     |
| PNEC sediment (havsvatten)                | 100 mg/kg torrsvikt      |
| <b>PNEC (Jord)</b>                        |                          |
| PNEC jord                                 | 100 mg/kg torrsvikt      |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                   | 100 mg/l                 |

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

|                            |
|----------------------------|
| <b>Skyddsglasögon:</b>     |
| Tätslutande skyddsglasögon |

#### 8.2.2.2. Hudskydd

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Hudskydd:</b>                     |
| Lämpliga skyddskläder skall användas |

|                   |
|-------------------|
| <b>Handskydd:</b> |
| Skyddshandskar    |

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

|  |
|--|
| <b>Andningsskydd:</b>  |
| Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas |

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tillstånd   | : Fast form                     |
| Färg  | : Varierande.                   |
| Utseende  | : Pastaaktig.                   |
| Lukt  | : Karakteristisk.               |
| Luktgräns   | : Ej tillgänglig                |
| Smältpunkt  | : Ej tillämplig                 |
| Frys punkt  | : Ej tillgänglig                |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig                |
| Brandfarlighet  | : Ej tillämplig                 |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig                 |
| Nedre explosionsgräns (LIE)                           | : Ej tillämplig                 |
| Övre explosionsgräns(LSE)                             | : Ej tillämplig                 |
| Flampunkt   | : > 100 °C                      |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig                 |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Ej tillgänglig                |
| pH  | : Ej tillgänglig                |
| pH lösning  | : Ej tillgänglig                |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig                 |
| Löslighet   | : Ej tillgänglig                |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck vid 50 °C                                    | : Ej tillgänglig                |
| Densitet  | : 1504 kg/m <sup>3</sup> (20°C) |
| Relativ densitet                                      | : 1,504 (20°C)                  |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                         | : Ej tillämplig                 |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig                |
| Partikelstorleksfördelning                            | : Ej tillgänglig                |
| Partikelform  | : Ej tillgänglig                |
| Partikelns sidförhållande                             | : Ej tillgänglig                |
| Partikel aggregationstånd                             | : Ej tillgänglig                |
| Partikel agglomerationsstillstånd                     | : Ej tillgänglig                |
| Partikelspecifik yta                                  | : Ej tillgänglig                |
| Partikeldambildning                                   | : Ej tillgänglig                |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 4,19 % (63.78 g/l)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50 oral råtta        | 7120 – 7236 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LD50 hud kanin         | 3259 – 3880 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Kvinna, Konverterat värde, Hud, 14 dag(ar))     |
| LC50 Inandning - Råtta | 16,8 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar)) |

#### dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O'tenn) (54068-28-9)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50 oral råtta        | 2500 mg/kg (OECD 423, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral)  |
| LD50 hud råtta         | > 2000 mg/g (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)  |
| LC50 Inandning - Råtta | 5,1 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor)) |

#### kolväten C18-C24, isoalkaner, <2% aromater (1437280-85-7)

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin  | > 2000 mg/kg |

#### titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50 oral råtta        | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,09 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))    |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenicitet : Inte klassificerat.

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) |  |
|---------------------------------|--|
| NOAEL (djur/hane, F0/P)         | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)         | 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) |   |
|--|---|
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                              | 0,3 – 0,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                              | 0,3 – 0,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) |   |
|--|---|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering        | Kan orsaka organskador (immunsystem) (vid förtäring). |

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) |  |
|---------------------------------|--|
| LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)  | 62,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)  | < 62,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) |   |
|--|---|
| LOAEC (inandning, råttor, gas, 90 dagar)             | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat.

Inte snabbt nedbrytbart



# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) |   |
|---------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]                 | 191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)                     |
| EC50 - Krebsdyr [1]             | 168,7 mg/l (EU-metod C.2, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt) |
| EC50 72h - Alger [1]            | > 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)           |
| ErC50 alger                     | > 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)        |
| NOEC kronisk alger              | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)            |

| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) |  |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1]                                      | 71,1 mg/l (96 t, Salmo gairdneri, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Krebsdyr [1]                                  | 47,6 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)        |
| ErC50 alger  | 32 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)       |

| kolväten C18-C24, isoalkaner, <2% aromater (1437280-85-7) |            |
|---|------------|
| LC50 - Fisk [1]   | > 100 mg/l |
| EC50 - Krebsdyr [1]                                       | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1]                                      | > 100 mg/l |
| NOEC kronisk fisk   | > 100 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur                                    | > 100 mg/l |

| titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7) |  |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1]                             | > 1000 mg/l (Pisces, Sötvatten)  |
| EC50 - Krebsdyr [1]                         | > 1000 mg/l (Invertebrata, Sötvatten)  |
| EC50 72h - Alger [1]                        | > 100 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Tillväxttakt) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet    | svårnedbrytbar i vatten. |

| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) |                          |
|--|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                         | svårnedbrytbar i vatten. |

| kolväten C18-C24, isoalkaner, <2% aromater (1437280-85-7) |   |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet                              | Snabbt biologiskt nedbrytbart.  |
| Biologisk nedbrytning                                     | 74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d) |

| titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7) |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                | Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt. |

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Kemiskt syrebehov (COD) | Ej tillämpligt (oorganisk) |
| ThOD                    | Ej tillämpligt (oorganisk) |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|   |  |
|---|--|
| <b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>                |  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)                        |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4). |

|   |  |
|---|--|
| <b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b> |  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)       | 0,6 (Beräknad, 25 °C)                            |
| Bioackumuleringsförmåga                                     | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4). |

|   |       |
|---|-------|
| <b>kolväten C18-C24, isoalkaner, &lt;2% aromater (1437280-85-7)</b> |       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               | > 7,2 |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)</b> |                        |
| Bioackumuleringsförmåga                            | Inte bioackumulerande. |

### 12.4. Rörlighet i jord

|   |  |
|---|--|
| <b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>                |  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde) |
| EKOLOGI - jord/mark                                   | Låg potential för adsorption i jord.               |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b> |                                      |
| Ytspänning  | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115) |
| EKOLOGI - jord/mark   | Inga data tillgängliga.              |

|  |  |
|--|--|
| <b>titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)</b> |  |
| Ytspänning   | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen |
| EKOLOGI - jord/mark                                | Låg potential för rörligheten i jord.      |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|   |  |
|---|--|
| <b>Fix All Turbo</b>  |  |
| Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Komponent</b>                                     |   |
| titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)          | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| trimetoxivinylsilan (2768-02-7)                      | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Lokala föreskrifter (avfall)          | : Inte farligt avfall.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder             | : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.       |
| Rekommendationer för avfallshantering | : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.   |
| EKOLOGI - avfallsämnen                | : Undvik utsläpp till miljön.   |
| Europeisk avfallsförteckning          | : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09<br>15 01 02 - Plastförpackningar |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

| Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII): |  |   |
|---|--|---|
| Referenskod   | Tillämpligt den  | Artikeltitel eller beskrivning  |
| 3(a)  | trimetoxivinylsilan  | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F  |
| 3(b)  | trimetoxivinylsilan ; kolväten C18-C24, isoalkaner, <2% aromater | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10  |
| 40.   | trimetoxivinylsilan  | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 4,19 % (63.78 g/l)

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar): |   |             |             |
|------------------------------|---|-------------|-------------|
| Avsnitt                      | Ändrad post   | Modifiering | Kommentarer |
|                              | Samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878 |             |             |
| 2.2                          |   | Ändrad      |             |
| 3.2                          |   | Ändrad      |             |

| Förkortningar och akronymer: |   |
|------------------------------|---|
| ADN                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                          | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BLV (biologiskt gränsvärde)  | Biologiskt gränsvärde   |
| CAS nr                       | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)   |

# Fix All Turbo

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

|          |  |
|----------|--|
| CLP      | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| DMEL     | Härledd minimal effektnivå   |
| DNEL     | Härledd nolleffektnivå   |
| EC50     | Genomsnittlig effektiv koncentration   |
| EC nr    | Europeiska gemenskapens nummer   |
| Engelska | Europeisk standard   |
| IATA     | Internationella lufttransportsammanslutningen  |
| IMDG     | Internationella regler för sjötransport av farligt gods  |
| LC50     | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation   |
| LD50     | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)   |
| LOAEL    | Lägsta observerade effektnivå  |
| NOAEC    | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras  |
| NOAEL    | Nivå där ingen skadlig effekt observeras   |
| NOEC     | Nolleffektkoncentration  |
| OEL      | Yrkeshygieniskt gränsvärde   |
| PBT      | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne   |
| PNEC     | Uppskattad nolleffektkoncentration   |
| REACH    | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID      | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| SDS      | Säkerhetsdatablad  |
| vPvB     | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne  |
| WGK      | Faroklass för vatten   |

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|               |   |
|---------------|---|
| Asp. Tox. 1   | Fara vid aspiration, kategori 1   |
| Flam. Liq. 3  | Brandfarliga vätskor, kategori 3  |
| Skin Sens. 1  | Hudsensibilisering, kategori 1  |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B   |
| STOT SE 2     | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2  |
| H226          | Brandfarlig vätska och ånga.  |
| H304          | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H317          | Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| H371          | Kan orsaka organskador.   |
| EUH210        | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  |
| EUH212        | Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.(Förutom svart / brun / transparent produkt) |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.