

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 : tätningsmedel

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 - 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 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 i mindre 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

samstämmig 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 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 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 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 (EC nr) 940-734-7 (REACH-nr) 01-2120078782-46	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
titandioxid (icke-farlig form)	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (Index nr) 022-006-00-2 (REACH-nr) 01-2119489379-17	≥ 1 – < 5	Inte klassificerat
trimetoxivinylsilan	(CAS nr) 2768-02-7 (EC nr) 220-449-8 (Index nr) 014-049-00-0 (REACH-nr) 01-2119513215-52	≥ 1 – < 4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn	(CAS nr) 54068-28-9 (EC nr) 483-270-6 (REACH-nr) 01-0000020199-67	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 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. Friskluftmask. 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

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)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ 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. Filterdiameteren 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)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,9 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	27,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	26,9 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	93,4 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,3 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	18,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	7,8 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,4 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,04 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,4 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1,5 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,15 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,06 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	6,6 mg/l

Fix All Turbo

Säkerhetsdatablad

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

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

Skyddsglasögon:
Tätslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
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 ³ (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 agglomerationstillstånd	: 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
Cancerogenitet : 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, råtta, 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, råtta, 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, råtta, 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

samstämmig 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

samstämmig 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

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

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

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

titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
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.

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

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Fix All Turbo	
Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna	

Komponent	
titandioxid (icke-farlig form) (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII 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 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 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 15 01 02 - Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
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 anförts 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 anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen 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 ändringsskrivelse (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 mediansdos)
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.