

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Fix ALL Turbo

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingsmiddelen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

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

Distributeur

Soudal (UK) Ltd
Soudal House, Unit 1, Centurion Way
B77 5PN Centurion Park Tamworth
United Kingdom
T +44 1827 261 092
salesuk@soudal.com - www.soudal.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 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]**

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH212 - Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd.
Stof niet inademen. (Behalve voor zwart/bruin/transparant product).

2.3. Andere gevaren

Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB
Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

Component	
trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	EG-Nr: 932-078-5 REACH-nr: 01-2119552497-29	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
trimethoxyvinylsilaan	CAS-Nr: 2768-02-7 EG-Nr: 220-449-8 EU Catalogus nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 (ATE=16,8 mg/l/4u) Skin Sens. 1B, H317
3-(trimethoxysilyl)propylamine	CAS-Nr: 13822-56-5 EG-Nr: 237-511-5 REACH-nr: 01-2119510159-45	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. Bij onwel voelen 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

Symptomatische behandeling.

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen enkele bekend.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.
--	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
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	: Bewaren bij kamertemperatuur. Op een goed geventileerde plaats bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
Maximale opslagduur	: ≈ 1 jaar
Verpakkingsmateriaal	: Synthetische stof.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Fix ALL 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

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	27,6 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, dermaal	26,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	93,4 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	18,9 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3,4 mg/l
---------------------------------------	----------

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	8,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	58 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	17 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,33 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,033 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3,3 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	1,2 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,12 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,045 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	44,4 mg/kg voedsel
--------------------------------------	--------------------

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie

13 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Variabele.
Voorkomen	: Pasta-achtig.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,505 g/cm ³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: 1,505 (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 1 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

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

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

LD50 oraal rat	6899 – 7012 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	3158 – 3760 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	16,8 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp), 14 dag(en))

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
LD50 oraal rat	3030 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	11458 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van testgegevens. Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet ingedeeld)
Fix ALL Turbo	
Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro	No eye irritation (OECD 437)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld. (Op basis van testgegevens. Huidsensibilisatie Niet ingedeeld)
Fix ALL Turbo	
Skin Sensitisation (test on mixture), Huid, In vitro	Not sensitising (OECD 497)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)	
Viscositeit, kinematisch	0,7 mm²/s (20 °C)
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
Viscositeit, kinematisch	1,77 mm²/s (20 °C, DIN 51562: capillaire viscosimeter)
hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	
Viscositeit, kinematisch	9,5 mm²/s (25°C)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

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
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld.
Niet snel afbreekbaar	

trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

LC50 - Vissen [1]	191 mg/l (96 u, Oncorhynchus mykiss, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 - Schaaldieren [1]	168,7 mg/l (EU-methode C.2, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
ErC50 algen	> 89 mg/l (72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
NOEC chronisch algen	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)

LC50 - Vissen [1]	> 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l
NOEC chronisch vis	> 100 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	niet gemakkelijk afbreekbaar in water.
---------------------------------	--

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	niet gemakkelijk afbreekbaar in water.
---------------------------------	--

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d)

12.3. Bioaccumulatie

trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
---	---------------------------

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)	
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).
hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 7,2

12.4. Mobiliteit in de bodem

trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	-0,6 (log Koc, QSAR)
Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Fix ALL Turbo	
Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB	
Component	
trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Niet gevaarlijk afval.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en lijm 15 01 02 - kunststofverpakking

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	trimethoxyvinylsilaan	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	trimethoxyvinylsilaan ; 3-(trimethoxysilyl)propylamine ; hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 1 %

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

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

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (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)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878		

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
BLV	Biologische grenswaarde
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
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
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Watergevaarsklasse

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH212	Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. (Behalve voor zwart/bruin/transparant product)
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Fix ALL Turbo

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Skin Sens. 1B

Huidsensibilisatie, Categorie 1B

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.