

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Fix ALL Turbo

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Tetningsmidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel

| | |
|----------------------------------|---|
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
|----------------------------------|---|

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Bestanddel

3-(trimetoksylyl)propylamin (13822-56-5)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|---|
| trimetoksyvinylsilan | CAS-nr: 2768-02-7 EU nr: 220-449-8 EU-identifikasjonsnummer: 014-049-00-0 REACH-nr.: 01-2119513215-52 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding:damp), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 |
| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | EU nr: 932-078-5 REACH-nr.: 01-2119552497-29 | ≥ 1 – < 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 3-(trimetoksylyl)propylamin | CAS-nr: 13822-56-5 EU nr: 237-511-5 REACH-nr.: 01-2119510159-45 | ≥ 1 – < 3 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell | : Ved illebefinnende, oppsøk legen. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Pusteforstyrrelser: oppsøk en lege/legesenter. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen i vann. Søk legehjelp ved ubehag. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Store utslipp: samle opp fast spill i beholdere som kan lukkes. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Rengjør materialet og klærne etter arbeidet.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares ved omgivelsestemperatur. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Maksimal lagringstid : ≈ 1 år
Innpakningsmaterialer : Syntetisk stoff.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 73,6 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,91 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 27,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Akutt - systemiske effekter, dermal | 26,9 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 93,4 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 0,63 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 6,8 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,63 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 3,4 mg/l |
| 3-(trimetoksyisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 1 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 7,1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 1,7 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,5 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,05 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 2,05 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 1,8 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,18 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,069 mg/kg tørrvekt |

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5)

PNEC (Oral)

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 11,1 mg/kg føde |
|----------------------------------|-----------------|

PNEC (STP)

| | |
|------------------|-----------|
| PNEC renseanlegg | 0,81 mg/l |
|------------------|-----------|

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Form | : Fast stoff |
| Farge | : Variabel. |
| Utseende | : Pastaaktig. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Gjelder ikke |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---|----------------------------------|
| Øvre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Flammepunkt | : > 100 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Gjelder ikke |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| pH løsning | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Gjelder ikke |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 1,505 g/cm ³ (20°C) |
| Relativ tetthet | : 1,505 (20°C) |
| Relativ damptetthet ved 20°C | : Gjelder ikke |
| Partikkelstørrelse | : Ikke tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral rotte | 6899 – 7012 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | 3158 – 3760 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|---|--|
| LC50 Inhalering - Rotte | 16,8 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager) |
| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| LD50 oral rotte | 3030 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | 11458 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | |
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
| pH | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| pH | 9 (2 %, 20 °C) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert (På grunnlag av testdata; Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ikke klassifisert). (På grunnlag av testdata. Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ikke klassifisert) |
| Fix ALL Turbo | |
| Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro | No eye irritation (OECD 437) |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
| pH | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| pH | 9 (2 %, 20 °C) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Hudsensibilisering: Ikke klassifisert (På grunnlag av testdata). |
| Fix ALL Turbo | |
| Skin Sensitisation (test on mixture), Hud, In-vitro | Not sensitising (OECD 497) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) | 250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 0 – 100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Viskositet, kinematisk 0,7 mm²/s (20 °C)

3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5)

Viskositet, kinematisk 1,77 mm²/s (20 °C, DIN 51562)

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

Viskositet, kinematisk 9,5 mm²/s (25°C)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert.

Ikke raskt nedbrytbart

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

LC50 - Fisk [1] 191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)

EC50 - Krepssdyr [1] 169 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)

ErC50 alger > 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

NOEC kronisk, alger 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5)

LC50 - Fisk [1] > 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

EC50 - Krepssdyr [1] 331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

EC50 72h - Alger [1] > 1000 mg/l (EU-metode C.3, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Read-across, GLP)

EC50 72h - Alger [2] 603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

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

LC50 - Fisk [1] > 100 mg/l

EC50 - Krepssdyr [1] > 100 mg/l

EC50 72h - Alger [1] > 100 mg/l

NOEC kronisk, fisk > 100 mg/l

NOEC kronisk, skaldyr > 100 mg/l

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |
| 3-(trimetoksyisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann. |
| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Let biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| 3-(trimetoksyisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | > 7,2 |

12.4. Mobilitet i jord

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|--|--|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark | Lavt potensial for adsorpsjon i jord. |
| 3-(trimetoksyisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| Overflatespenning | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | -0,6 (log Koc, QSAR) |
| Økologi - jord/mark | Svært mobil i jord. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Fix ALL Turbo | |
|---|---|
| Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene | |
| Bestanddel | |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 3-(trimetoksyisilyl)propylamin (13822-56-5) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Regional avfallsreglement | : Ufarlige avfall. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. |
| Økologiske opplysninger | : Unngå utslipp til miljøet. |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 15 01 02 - emballasje av plast |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luffart

Ikke regulert

Vannveitransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | | |
|--|---|---|
| Referansekode | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
| 3(a) | trimetoksyvinylsilan | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(b) | trimetoksyvinylsilan ; 3-(trimetoksyisilyl)propylamin ; hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 1 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| | i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878 | | |
| 2.2 | | Endret | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EU nr | EF-nummer |
| EN | Europeisk standard |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OEL | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| REACH | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| WGK | Vannfareklasse |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Innånding:damp) | Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4 |

Fix ALL Turbo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlige væsker, Kategori 3 |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.