

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Fix ALL X-Treme Power Express

#### 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](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### 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 rekvidera.  
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  
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

#### Komponent

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
---------------------------------	---

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Komponent	
3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	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

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	EC nr: 932-078-5 REACH-nr: 01-2119552497-29	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
trimetoxivinylsilan	CAS nr: 2768-02-7 EC nr: 220-449-8 Index nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga), H332 Skin Sens. 1B, H317
3-(trimetoxisilyl)propylamin	CAS nr: 13822-56-5 EC nr: 237-511-5 REACH-nr: 01-2119510159-45	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
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 X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. 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 : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### 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 : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

Rengöringsmetoder : Skyffla upp utspilt ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en 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. Använd 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 X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (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

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 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

<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	17 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,33 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,033 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,3 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	1,2 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,12 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,045 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	44,4 mg/kg föda
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	13 mg/l
<b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
<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

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### trimetoxivinyilsilan (2768-02-7)

#### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,4 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:

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

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
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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	: 1,46 g/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
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 säkerhetskaraktäristika

VOC-halt : < 1 %

## 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 förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 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

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
LD50 oral råtta	2,97 ml/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	11,3 ml/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Råtta, Man, Read-across, Inhalation (ångor), 14 dag(ar))
<b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b>	
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))
<b>hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
LD50 oral råtta	6899 – 7012 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	3158 – 3760 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt 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))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
pH	9 (2 %, 20 °C)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Grundat på testdata. Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte klassificerat)
<b>Fix ALL X-Treme Power Express</b>	
Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro	No eye irritation (OECD 437)
<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
pH	9 (2 %, 20 °C)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat. (Hudsensibilisering Inte klassificerat. Grundat på testdata)
<b>Fix ALL X-Treme Power Express</b>	
Skin Sensitisation (test on mixture), In vitro	Not sensitising (OECD 497)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
<b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b>	
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)

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
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)

Specifik organotocitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

<b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b>	
Specifik organotocitet – enstaka exponering	Kan orsaka organskador (immunsystem) (vid förtäring).

Specifik organotocitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

<b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b>	
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

<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'

<b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b>	
Viskositet, kinematisk	25,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, OECD 114)

<b>hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b>	
Viskositet, kinematisk	9,5 mm <sup>2</sup> /s (25°C)

<b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	0,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)

## 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

<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)



# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
EC50 72h - Alger [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	71,1 mg/l (96 t, Salmo gairdneri, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	47,6 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	75 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 alger	32 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
<b>hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 100 mg/l
<b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	168,7 mg/l (EU-metod C.2, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
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)
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	
<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.
<b>dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.
<b>hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d)
<b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	
<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<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>hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 7,2
<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).

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.
<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)
<b>trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

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

<b>Fix ALL X-Treme Power Express</b>
Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Inte farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehåll/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 /

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	3-(trimetoxisilyl)propylamin ; dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn ; hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	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 fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

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

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 1 %

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

#### 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
	Samstämmig 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)
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

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
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:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH212	Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.(Förutom svart / brun / transparent produkt)
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H371	Kan orsaka organskador.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

# Fix ALL X-Treme Power Express

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

---

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.