

## T-Rex Power

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

#### 1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto T-Rex Power

#### 1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Adhesivo

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Proveedor de la ficha de datos de seguridad

SOULDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel: +32 14 42 42 31  
Fax: +32 14 44 39 71  
msds@soudal.com

Fabricante del producto

SOULDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel: +32 14 42 42 31  
Fax: +32 14 44 39 71  
msds@soudal.com

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h: +32 14 58 45 45 (BIG)

### 2. Identificación de los peligros

#### DSD/DPD

No clasificado como peligroso según los criterios de la(s) directiva(s) 67/548/CEE y/o 1999/45/CE

#### Otros peligros

Puede provocar una reacción alérgica

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	N° CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7 265-148-2	1%<C<10%	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)
trimetoxivinilsilano	2768-02-7 220-449-8	1%<C<20%	Xn; R20 R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)	52829-07-9 258-207-9	0.1%<C<2.5%	Xi; R36 N; R51-53	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	(1)
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3 217-164-6	0.1%<C<1%	Xi; R38 - 41 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)
dioctilestanobis(acetilacetato)	54068-28-9 483-270-6	0.1%<C<1%	Repr. Cat. 3; R62 - 63 Xn; R48/22 R43 R52-53	Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	(1)

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

Motivo para la revisión:

Número de la revisión: 0000

Número del producto: 51158

Fecha de edición: 2011-05-20

Fecha de la revisión:

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado  
Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico

### 4.2 Contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua  
Puede lavarse con jabón  
Si la irritación persiste, consultar con un médico

### 4.3 Contacto con los ojos:

Lavar con agua  
Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

### 4.4 En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua  
En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

Espuma multiaplicaciones  
Polvo ABC  
Anhídrido carbónico

### 5.2 Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción a evitar

### 5.3 Peligros especiales:

Si se calienta: aumenta riesgo de inflamación  
La combustión libera CO, CO<sub>2</sub> y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, óxidos de azufre

### 5.4 Instrucciones:

No se requiere ninguna instrucción de lucha particular

### 5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes  
Ropa de seguridad  
Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno  
Véase sección 13

### 6.3 Métodos de limpieza:

Recoger sólido derramado en recipientes con tapa  
Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa  
Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor  
Observar higiene estricta  
Mantener el embalaje bien cerrado

### 7.2 Almacenamiento:

**Requisitos para el almacenamiento seguro:**  
Conservar en un lugar seco

# T-Rex Power

Conservar a temperatura ambiente normal  
Cumple las normas aplicables  
Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s)

**Conservar el producto alejado de:**

No hay información disponible

**Material de embalaje adecuado:**

materia sintética

## 7.3 Usos específicos:

Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

### 8.1 Valores límites de la exposición:

#### 8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

### 8.2 Controles de la exposición:

#### 8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Medir periódicamente la concentración en el aire

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria

Equipo de protección personal:

a) Protección respiratoria:

Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio

b) Protección de las manos:

Guantes

c) Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

d) Protección cutánea:

Ropa de seguridad

#### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Forma física	Pasta
Olor	Olor característico
Color	Colores diferentes según la composición

### 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Densidad relativa	1.48
-------------------	------

### 9.3 Otros datos:

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

**Posible riesgo de incendio**

fuentes de calor

**Estabilidad**

Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

No hay información disponible

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

La combustión libera CO, CO<sub>2</sub> y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, óxidos de azufre

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

# T-Rex Power

trimetoxivinilsilano

DL50 oral (rata)	7120 mg/kg
DL50 cutáneo (conejo)	3434 mg/kg
CL50 inhalación (rata)	16 mg/l/4h
	2714 ppm/4h

sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)

DL50 oral (rata)	3700 mg/kg
DL50 cutáneo (rata)	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo (conejo)	> 3100 mg/kg

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

DL50 oral (rata)	2400 mg/kg
------------------	------------

## 11.2 Toxicidad crónica:

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

Contiene trazas de sustancia que puede dañar la fertilidad

Contiene trazas de un (posible) teratógeno

destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

TLV - Carcinogenicidad	A4
------------------------	----

dioctilestano bis(acetilacetato)

Cat. repr. CE.	3
Cat. repr. CLP	categoría 2

## 11.3 Efectos/síntomas agudos:

### Inhalación:

No se conocen efectos crónicos

### Contacto con la piel:

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

Piel seca

Grietas en la piel

### Contacto con los ojos:

No se conocen efectos crónicos

### Ingestión:

No se conocen efectos crónicos

## 11.4 Efectos crónicos:

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:

Erupción/inflamación

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

trimetoxivinilsilano

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
BRACHYDANIO RERIO	>= 100 mg/l	96 h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	168.7 mg/l	48 h	

Límite del umbral algas

especies	valor	duración (h)	observación
SCENEDESMUS SUBSPICATUS	> 957 mg/l	72 h	

# T-Rex Power

sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
BRACHYDANIO RERIO	4.4 mg/l	96 h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	17 mg/l	24 h	

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS	213 mg/l	96 h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	90 mg/l	48 h	

CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
SELENASTRUM CAPRICORNUTUM	5.5 mg/l	72 h	BIOMASA

## 12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

3 %

Solubilidad en/reacción con agua

Los impresos indican: insoluble en agua

## 12.3 Persistencia y degradabilidad:

Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s)

## 12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

## 12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

## 12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)

08 04 : Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)

Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURAL pueden ser aplicables

Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE

### 13.2 Métodos de eliminación:

Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión con recuperación de energía

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno

### 13.3 Envases/Contenedor:

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE)

15 01 02 : Envases de plástico

## 14. Información relativa al transporte

### ADR

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Número de identificación de peligro	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

# T-Rex Power

## RID

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	-
Grupo de embalaje	-
Código de clasificación	-
Etiquetas	-
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

## ADN

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	-
Grupo de embalaje	-
Código de clasificación	-
Etiquetas	-
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

## IMO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	-
Etiquetas	-
Contaminador marino	-
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

## ICAO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	-
Grupo de embalaje	-
Etiquetas	-
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación de la UE:

#### DSD/DPD

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

Contiene: N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina; dioctilestañobis(acetilacetato). Puede provocar una reacción alérgica.

### 15.2 Disposiciones nacionales:

## 16. Otra información

# T-Rex Power

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

(\*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas  
 DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos  
 CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R10	Inflamable
R20	Nocivo por inhalación
R36	Irrita los ojos
R38	Irrita la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R48/22	Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361fd	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritación ocular
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Repr.	Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas