

Trex Gold

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Numele produsului : TRex Gold
 Număr de înregistrare REACH : Nu se aplică (amestec)
 Tipul produsului REACH : Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate

1.2.1 Utilizări relevante identificate

Compus de etanșare

1.2.2 Utilizări recomandate

Nu se recomandă utilizări cunoscute

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor de fișa cu date de securitate

Soudal NV Ever-
dongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

☎ + 32 14 42 42 31

✉ + 32 14 42 65 14

msds@soudal.com

Producătorul produsului

Soudal NV Ever-
dongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

☎ + 32 14 42 42 31

✉ + 32 14 42 65 14

msds@soudal.com

1.4. Numărul de telefon de urgență

24 ore / 24 ore (Sfaturi telefonice: engleză, franceză, germană, olandeză):

+ 32 14 58 45 45 (BIG)

+40213515804 Soudal RO

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Nu este clasificat drept periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

2.2. Elemente de etichetă

Nu este clasificat drept periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Informații suplimentare

EUH210

Fiță cu date de securitate disponibile la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.1. substanțe

Nu se aplică

3.2. amestecuri

Nume Nr. Înregistrare REACH	CAS nr CE nr	Conc. (C)	Clasificare conform notei CLP		Observație
trimethoxyvinylsilane 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	3% <C <10% Flam.	Lich. 3; H226 Tox acut. 4; H332	(1) (10)	Constitutiv
bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxifenil] metil] butilmalonat 264-513-3 01-2119978231-37	63843-89-0	0,1% <C <10% STOT RE 1; H372	Tox acut. 4; H302 Acvitate cronice 1; H410	(1) (9)	Constitutiv

TRex Gold

distilate (petrol), parafinice utoare hidrotratate (1) Pentru declarațiile	64742-55-8 265-158-7	C ≥ 1%	Asp. Tox. 1; H304	(1) (2) (10)	Constitutiv
--	-------------------------	--------	-------------------	--------------	-------------

H în întregime: vezi rubrica 16 (9) Factorul M, vezi rubrica 16

(2) Substanță cu o limită de expunere comunitară la locul de muncă

(10) Sub rezerva restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General:

Dacă vă simțiți rău, solicitați sfaturi medicale.

După inhalare:

Îndepărtați victima în aer curat. Probleme respiratorii: consultați un medic / un serviciu medical.

După contactul cu pielea:

Clătiți cu apă. Săpunul poate fi folosit. Nu aplicați agenți neutralizanti (chimici) fără recomandări medicale. Duceți victima unui medic dacă iritația persistă.

După contactul vizual:

Clătiți cu apă. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și utor de făcut. Continuați să clătiți. Nu aplicați agenți neutralizanti (chimici) fără recomandări medicale. Dacă iritația persistă, duceți victima unui oftalmolog.

După ingestie:

Clătiți gura cu apă. Nu aplicați agenți neutralizanti (chimici) fără recomandări medicale. Consultați un medic / un serviciu medical dacă vă simțiți rău.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.2.1 Simptome acute

După inhalare:

Nu se cunosc efecte.

După contactul cu pielea:

Nu se cunosc efecte.

După contactul vizual:

Nu se cunosc efecte.

După ingestie:

Nu se cunosc efecte.

4.2.2 Simptome amânate

Nu se cunosc efecte.

4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a tratamentului special necesar

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate:

Incendiu mic: stingător de pulbere ABC cu acțiune rapidă, stingător de pulbere BC cu acțiune rapidă, stingător de spumă de clasă B cu acțiune rapidă, CO2 cu acțiune rapidă

Incendiu mare: Clasa B spumă (rezistentă la alcool), spray cu apă dacă băltoaca nu se poate extinde.

5.1.2 Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Incendiu mic: apă (stingător cu acțiune rapidă, tambur); risc de extindere a bălții.

Incendiu major: Apă; risc de extindere a bălții.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

La ardere: formarea de CO, CO2 și cantități mici de vapori nitriti.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

5.3.1 Instrucțiuni:

Nu sunt necesare instrucțiuni specifice de combatere a incendiilor.

5.3.2 Echipamente speciale de protecție pentru pompieri:

Mănuți. Îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură / foc: aparat comprimat aer / oxigen

SECȚIUNEA 6: Măsurile de degajare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Fără flăcări goale.

6.1.1 Echipament de protecție pentru personalul care nu este de urgență

A se vedea titlul 8.2

6.1.2 Echipament de protecție pentru intervenții de urgență

Mănuți. Îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea titlul 8.2

6.2. precauții de mediu

Contine produsul lansat. Utilizați o retenție adecvată pentru a evita contaminarea mediului.

6.3. Metode și material pentru conținerea și curățarea

Data publicării: 2019-01-14

Trex Gold

Scoateti deversarea solidă în containerele de închidere. Curătați suprafețele contaminate cu un exces de apă. Spălați hainele și echipamentele după manipulare.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt anexate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării dvs. identificate.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Păstrați departe de flăcări goale / căldură. Respectați standardele normale de igienă. Păstrați recipientul bine închis.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

7.2.1 Cerințe de stocare sigură:

Depozitați într-o zonă uscată. Depozitați la temperatura camerei. Respectați cerințele legale. Max. timp de stocare: 1 an (i).

7.2.2 Țineți departe de:

Surse de căldură.

7.2.3 Material de ambalare adecvat:

Material sintetic.

7.2.4 Material de ambalare neadecvat:

Nici o informație disponibilă

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt anexate în anexă. Consultați informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Expunerea profesională

a) Valorile limită ale expunerii profesionale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

Belgia

Huiles minérales (brouillards)	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h Valoare în	5 mg / m³
	timp scurt	10 mg / m³

Olanda

Olienevel (minerale olie)	Limită medie de expunere ponderată în timp de 8 ore (valoarea limită a expunerii profesionale)	5 mg / m³
---------------------------	--	-----------

b) Valorile limită biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.2 Metode de eșantionare

Numele produsului	Test	Număr
Ceată de ulei (minerală)	NIOSH	5026

8.1.3 Valorile limită aplicabile atunci când utilizați substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.4 Valorile pragului

DNEL / DMEL - Muncitori

trimethoxyvinylsilane

Nivelul efectului (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung Efecte	27,6 mg / m³	
	sistemic pe termen lung	3,9 mg / kg greutate / zi	

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

Nivelul efectului (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Inhalarea efectelor sistemice pe termen lung	0,05 mg / m³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	0,07 mg / kg greutate / zi	

distilate (petrol), parafinice utoare hidrotratate

Nivelul efectului (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Inhalarea efectelor sistemice pe termen lung	2,7 mg / m³	
	Inhalarea efectelor locale pe termen lung	5,6 mg / m³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	1 mg / kg pc / zi	

DNEL / DMEL - Populație generală

trimethoxyvinylsilane

Nivelul efectului (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte	18,9 mg / m³	
	sistemic pe termen lung efecte cutanate Efecte	7,8 mg / kg greutate / zi	
	sistemic pe termen lung	0,3 mg / kg greutate / zi	

Data publicării: 2019-01-14

Trex Gold

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

Nivelul efectului (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Inhalarea efectelor sistemice pe termen lung	0,01 mg / m³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	33 pg / kg greutate / zi	
	Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală	3 pg / kg greutate / zi	

distilate (petrol), parafinice utoare hidrotratate

Nivelul efectului (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală	0,74 mg / kg greutate / zi	

PNEC

trimethoxyvinylsilane

compartimentele	Valoare	Observație
Apa dulce	0,4 mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	2,4 mg / l	
Apa marină	0,04 mg / l	
STP	6,6 mg / l	
Sediment de apă dulce	1,5 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	0,15 mg / kg sediment dw	
Sol	0,055 mg / kg sol sol	

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

compartimentele	Valoare	Observație
Apa dulce	0 mg / l	
Apa marină	0 mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	0,61 mg / l	
STP	1 mg / l	
Sediment de apă dulce	504,4 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	50,44 mg / kg sediment dw	
Sol	1 mg / kg sol sol	

distilate (petrol), parafinice utoare hidrotratate

compartimentele	Valoare	Observație
Oral	9,33 mg / kg alimente	

8.1.5 Control bandă

Dacă este cazul și disponibil, acesta va fi listat mai jos.

8.2. Controale ale expunerii

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt anexate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării dvs. identificate.

8.2.1 Controale adecvate de inginerie

Păstrați departe de flăcări goale / caldura. Efectuați operațiuni în aer liber / sub evacuare / ventilație locală sau cu protecție respiratorie.

8.2.2 Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipament individual de protecție

Respectați standardele normale de igienă. Nu mâncați, beți sau nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecția respiratorie:

Protecția respiratorie nu este necesară în condiții normale.

b) Protecția mâinilor:

Mănuți de protecție împotriva substanțelor chimice (EN374).

c) Protecția ochilor:

Protecția ochilor nu este necesară în condiții normale.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3 Controale ale expunerii mediului:

A se vedea rubricile 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Forma fizică	Pastă
Miros	Miros caracteristic
Pragul de miros	Nici o informație disponibilă
Culoare	Culoare variabilă, în funcție de compoziție Nu există date
Dimensiunea particulelor	disponibile
Limitele de explozie	Nici o informație disponibilă
Inflamabilitatea	Neinflamabil
Log Kow	Nu se aplică (amestec)
Vascozitate dinamică	Nici o informație disponibilă
Vascozitate cinematică	Nici o informație disponibilă
Punct de topire	Nici o informație disponibilă
Punct de fierbere	Nici o informație disponibilă
Rata evaporării	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă a vaporilor	Nici o informație disponibilă
Presiunea de vaporii	Nici o informație disponibilă
Solubilitate	Nici o informație disponibilă

Data publicării: 2019-01-14

TRex Gold

Densitate relativă	1,49; 20 ° C
Temperatura de descompunere	Nici o informație disponibilă
Temperatură de autoaprindere	Nici o informație disponibilă
Punct de aprindere	Nici o informație disponibilă
Proprietăți explozive	Fără grup chimic asociat cu proprietăți explozive Nu există niciun grup
Proprietăți oxidante	chimic asociat cu proprietăți oxidante Nu există date disponibile
pH	

9.2. Alte informații

Tensiune de suprafață	Nici o informație disponibilă
Densitatea absolută	1490 kg / m ³ ; 20 ° C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. reactivitatea

Încălzirea crește riscul de incendiu.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici o informație disponibilă.

10.4. Condiții de evitat

Măsuri de precauție

Păstrați departe de flăcări goale / căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nici o informație disponibilă.

10.6. Produse de descompunere periculoase

La ardere: formarea de CO, CO₂ și cantități mici de vapori nitriti.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testelor

Toxicitate acută

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil Judecata se bazează pe ingredientele relevante
trimethoxivinylsilane

Calea expunerii	Metoda	parametrilor		Valoare	Timp de expunere	specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OCDE 401		7120 mg / kg pc - 7236 mg / kg pc		tobolan (bărbat / femeie)	Valoare experimentală lepure	
dermic	LD50	Echivalent cu OCDE 402		3259 mg / kg pc - 24 h 3880 mg / kg pc		(femeie)	Valoarea convertită	
Inhalare (vapori) LC50		Echivalent cu OCDE 403		16,8 mg / l	4 ore	tobolan (bărbat / femeie)	Valoarea experimentală	

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [(3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxifenil) metil] butilmalonat

Calea expunerii	Metoda	parametrilor		Valoare	Timp de expunere	specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu 1490 mg / kg OCDE 401				tobolan (bărbat / femeie)	Valoarea experimentală	
dermic	LD50	Echivalent cu OCDE> 3170 mg / kg pc 402			24 ore	tobolan (bărbat / femeie)	Valoarea experimentală	
Inhalare (aerosol) LC50		Echivalent cu OCDE> 460 mg / m ³ aer 403			4 ore	tobolan (bărbat / femeie)	Valoarea experimentală	

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate acută

Coroziune / iritație

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil

În lumina experienței practice, clasificarea pentru acest amestec este mai puțin strictă decât cea bazată pe calculul prezentat

Data publicării: 2019-01-14

TRex Gold

trimethoxyvinylsilane

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	specie	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant	OCDE 405	24 ore	1; 24; 48; 72 ore iepure	24; 48;	Valoarea experimentală	
Piele	Nu iritant		24 ore	72 de ore	Iepure	Valoarea experimentală	

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	specie	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant	Echivalentă cu OCDE 405	30 de secunde	24; 48; 72 de ore	Iepure	Valoarea experimentală	
Piele	Nu iritant	Echivalentă cu OCDE 404	24 ore	24; 72 de ore	Iepure	Valoarea experimentală	

Concluzie

Nu este clasificat ca iritant pentru piele

Nu este clasificat ca iritant pentru ochi

Nu este clasificat ca iritant pentru sistemul respirator

Sensibilizarea respiratorie sau a pielii

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil Judecata se

bazează pe ingredientele relevante

trimethoxyvinylsilane

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Timp de observare punct	specie	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nu sensibilizează	OCDE 406		24; 48 de ore	Porcul de Guinea (masculin / femeie)	Valoarea experimentală / femeie	

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Timp de observare punct	specie	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nu sensibilizează	Alte			Porcul de Guinea (masculin / femeie)	Valoarea experimentală / femeie	

Concluzie

Nu este clasificat ca sensibilizant pentru piele

Nu este clasificat ca sensibilizant pentru inhalare

Toxicitate specifică pentru organele țintă

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

trimethoxyvinylsilane

Calea de expunere	Metoda parametrilor	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	specie	Valoare determinare
Oral (stomac tub)	NOAEL	OCDE 422	62,5 mg / kg greutate corporală / zi	Fara efect	6 săptămâni (zinc) - 8 săptămâni tobolan	bărbat / (zinc) Femeie	Experimental valoare
Oral (stomac tub)	LOAEL	OCDE 422	250 mg / kg greutate corporală / zi	Fara efect	6 săptămâni (zinc) - 8 săptămâni tobolan (modificări masculine / calice)	(zinc) Femeie	Experimental valoare
Inhalare (vapori)	NOAEC	subcronică test de toxicitate	100 ppm		14 săptămâni (6 ore / zi, 5 zile / săptămână)	tobolan (bărbat / Femeie)	Experimental valoare

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

Calea de expunere	Metoda parametrilor	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	specie	Valoare determinare
Oral (stomac tub)	LOAEL	OCDE 421	10 mg / kg greutate corporală / zi	Lărgire 28 zile a limfei glande		tobolan (bărbat / Femeie)	Experimental valoare
Oral (stomac tub)	LOAEL	OCDE 421	10 mg / kg greutate corporală / zi	Mărire / a28 zi (i) fectiunea ficat		tobolan (bărbat / Femeie)	Experimental valoare
Oral (stomac tub)	LOAEL	OCDE 421	10 mg / kg greutate corporală / zi	Splină extindere / a ffection	28 zi (le)	tobolan (bărbat / Femeie)	Experimental valoare

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică

Mutagenitate (in vitro)

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil

Data publicării: 2019-01-14

TRex Gold

trimethoxyvinylsilane

Rezultat	Metodă	Substrat de încercare	Efect	Determinarea valorii
Pozitiv cu metabolice activare, pozitiv fără activare metabolică	OCDE 473	Celule CHL / UI	Aberatii cromozomiale	Valoarea experimentală
Negativ cu metabolice activare, negativ fără activare metabolică	OCDE 476	Ovar de hamster chinezesc (CHO)		Valoarea experimentală
Negativ cu metabolice activare, negativ fără activare metabolică	OCDE 471	Bacterii (S.typhimurium)	Fara efect	Valoarea experimentală

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxifenil] metil] butilmalonat

Rezultat	Metodă	Substrat de încercare	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu metabolice activare, negativ fără activare metabolică	Test Ames	Bacterii (S.typhimurium)	Fara efect	Valoarea experimentală
Negativ cu metabolice activare, negativ fără activare metabolică	OCDE 476	Ovar de hamster chinezesc (CHO) Fără efect		Valoarea experimentală
Pozitiv cu metabolice activare, pozitiv fără activare metabolică	OCDE 473	Ovar de hamster chinezesc (CHO)		Valoarea experimentală

Mutagenitate (in vivo)

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil Judecata se bazează pe ingredientele relevante

trimethoxyvinylsilane

Rezultat	Metodă	Temp de expunere	Substrat de încercare	Organ	Determinarea valorii
Negativ (inhalare (vapori))	OCDE 489	3 zile (1x / zi)	tobolan (femeie)		Valoarea experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Efecte cancerigene

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat pentru cancerigenitate

Toxicitate reproductiva

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil Judecata se bazează pe ingredientele relevante

trimethoxyvinylsilane

	Parametru	Metodă	Valoare	Temp de expunere	specie	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitate pentru dezvoltare NOAEL (Inhalare (vapori))		EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 zile (gestatie, 6 ore / zi)	tobolan (femeie)	Fara efect		Experimental valoare
Toxicitate maternă (Inhalare (vapori))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 zile (gestatie, 6 ore / zi)	tobolan (femeie)	Fara efect		Experimental valoare
Efecte asupra fertilității (NOAEL ora (tubul stomacului))	(P)	OCDE 422	1000 mg / kg greutate corporală / zi	≤ 43 zile	tobolan (bărbat)	Fara efect		Experimental valoare

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxifenil] metil] butilmalonat

	Parametru	Metodă	Valoare	Temp de expunere	Specie	Efect	Organ	Valoare de-
Toxicitate pentru dezvoltare								terminare
Toxicitate maternă								Renuntarea la date
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 421	≥ 10 mg / kg greutate corporală / zi	36 zi (i) - 50 zi (s)	tobolan (bărbat / Femeie)	Fara efect		Renuntarea la date Experimental

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate reprotoxică sau pentru dezvoltare

Toxicitate alte efecte

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil

Data publicării: 2019-01-14

TRex Gold

Efecte cronice datorate expunerii pe termen scurt și lung

TRex Gold

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

TRex Gold

Nu există date (de testare) privind amestecul disponibil Judecata se bazează pe ingredientele relevante

trimethoxyvinylsilane

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	specie	Proiectarea testului	Fresh / sare apă	Determinarea valorii
Petti de toxicitate acută	LC50		191 mg / l	96 ore	Oncorhynchus sărutul meu		Apa dulce	Valoarea experimentală; Nominal concentrație
Crustacea cu toxicitate acută	EC50	EUMethod 168,7 C.2	mg / l	48 ore	Daphnia magna Sistem static	Apa dulce		Valoarea experimentală; GLP
Alge toxicitate și alte plante acvatice	ErC50		> 89 mg / l	72 ore	Pseudokirchnerie Sistem static	Apa dulce	la subcapitata	Valoarea experimentală; GLP
	NOEC		> 89 mg / l	72 ore	Pseudokirchnerie Sistem static	Apa dulce	la subcapitata	Valoarea experimentală; GLP
Pette de toxicitate pe termen lung								Recursarea la date
Toxicitate pe termen lung acvatice crustacei	NOEC	OCDE 211	28,1 mg / l	21 zi (le)	Daphnia magna Semistatic sistem		Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [(3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxifenil) metil] butilmalonat

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	specie	Proiectarea testului	Fresh / sare apă	Determinarea valorii
Petti de toxicitate acută	LC50	OCDE 203	> 100 mg / l	96 ore	Danio rerio	Semi-stactice sistem	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Toxicitate algele și alte plante acvatice	EC50	Alte	61 mg / l	72 ore	Scenedesmus subspicatus	Sistem static	Apa proaspătă	Valoarea experimentală; biomasa
Toxicitate pe termen lung acvatice crustacei	NOEC	OCDE 211	2 pg / l	21 zi (le)	Daphnia magna Semistatic sistem		Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Toxicitate acvatică micro-organisme	IC50	OCDE 209	> 100 mg / l	3 ore	Nămol activat Sistem static	Apă dulce		Valoarea experimentală

Concluzie

Nu este clasificat drept periculos pentru mediu în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

12.2. Persistență și degradabilitate

trimethoxyvinylsilane

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OCDE 301F: Test de respirometrie manometrică 51%; GLP		28 zi (le)	Valoarea experimentală

Metoda aerotransformării (aer DT50)

	Valoare	Conc. OH radicalii	Determinarea valorii
	0,56 zi (le)	500000 / cm³	Valoarea calculată

Apa de injumatatire (t1 / 2 apa)

Metoda	Valoare	Primar degradarea / mineralizare	Determinarea valorii
OCDE 111: Hidroliză în funcție de pH	<2,4 h; pH = 7	Degradarea primară	Greutatea dovezilor

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [(3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxifenil) metil] butilmalonat

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OCDE 301B: Test de evoluție a CO2	2%	28 zi (le)	Valoarea experimentală

Concluzie

Contine componente / componente biodegradabile utor

12.3. potential bioacumulativ

TRex Gold

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Nu se aplică (amestec)			

Data publicării: 2019-01-14

TRex Gold

trimethoxvinylsilane

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
KOWWIN		1.1	20 ° C	QSAR

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

Pesti BCF

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	specie	Determinarea valorii
BCF	OCDE 305	24.3 - 437.1	60 zile	Cyprinus carpio	Valoarea experimentală

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
OCDE 107		3.7	23 ° C	Valoarea experimentală
OCDE 117		> 6.5	23 ° C	Valoarea experimentală
Alte		4.2	23 ° C	Valoarea experimentală

distilate (petrol), parafinice uitoare hidrotratate

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Nici o informație disponibilă			

Concluzie

Contine componenta (componentele) bioacumulatoare

12.4. Mobilitate în sol

trimethoxvinylsilane

(jurnal) Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Determinarea valorii
			Renunțarea la date

Volatilitatea (constanta H a legii lui Henry) Valoarea

	Metodă	Temperatura	Observație	Determinarea valorii
8,72E-5 atmm ³ / mol		25 ° C		Valoarea estimată

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxiifenil] metil] butilmalonat

(jurnal) Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Determinarea valorii
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	3,04 - 8,1	Valoarea calculată

Concluzie

Contine componente (e) cu potențial de mobilitate în sol Contine componente (ele) care se adsorb (e) în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Datorită datelor insuficiente, nu se poate face nicio declarație dacă componenta (componentele) îndeplinește criteriile PBT și vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

12.6. Alte efecte adverse

TRex Gold

Gazele fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014)

Niciuna dintre componentele cunoscute nu este inclusă în lista de gaze fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014)

Potențial de epuizare a ozonului (ODP)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt anexate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării dvs. identificate.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Dispoziții referitoare la deșeurile Uniunii

Europene

Pot fi considerate deseuri nepericuloase în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 și Regulamentul (UE) nr. 2017/997.

Codul materialului de deseuri (Directiva 2008/98 / CE, Decizia 2000/0532 / CE).

08 04 10 (deseuri provenite de la MFSU de adezivi și etanșanți (inclusiv produse de impermeabilizare): adezivi și substanțe de etanșare, altele decât cele menționate la 08 04 09). În funcție de ramura industriei și a procesului de producție, pot fi aplicate și alte coduri de deseuri.

13.1.2 Metode de eliminare

Reciclare / reutilizare. Eliminați deseurile în conformitate cu reglementările locale și / sau naționale. Nu vă aruncați în drenuri sau în mediu.

13.1.3 Ambalare / Container

Uniunea Europeană

Ambalaje cu cod de deseuri (Directiva 2008/98 / CE). 15 01 02 (ambalaje din plastic).

Data publicării: 2019-01-14

Trex Gold

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

Drum (ADR), feroviar (RID), căi navigabile interioare (ADN), pe mare (IMDG / IMSBC), aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU	Transport	Nu este subiect
14.2. Numele de transport maritim al ONU		
14.3. Clasa (categoriile) de pericol de transport		
	Numărul de identificare a pericolului	
	Clasă	
	Codul de clasificare	
14.4. Grupa de ambalare		
	Grupa de ambalare	
	etichete	
14.5. Pericole pentru mediu		
	Marcajul substantelor periculoase pentru mediu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizator		
	Dispoziții speciale	
	Cantități limitate	
14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC Anexa II la		
	MARPOL 73/78	Nu se aplică, pe baza datelor disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanța sau amestecul

Legislație europeană:

Conținut de COV	Observație
3.907658% - 3.988932%	
58.2241042 g / l - 59.4350868 g / l	

REACH Anexa XVII - Restricție

Contine componente (componentele) supuse restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: restricții la fabricare, introducere pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

	Desemnarea substanței, a grupului de substanțe sau a amestecurilor	Condiții de restricție
Trimetoxivinilsilan Distilate (petrol), lumină hidrotrată parafinice	Substanțe sau amestecuri lichide care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: (a) clasele de pericol 2.1 la 2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorii 1 aspecte fundamentale, și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A până la 2. Articolele care nu respectă alineatul (1) nu trebuie introduse pe piață. F; (b) clasele de pericol 3.1 până la 3.6, 3.7 adverse efecte asupra funcției sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltare, 3.8 efecte, altele decât narcotic, prezintă un pericol de aspirație și sunt etichetate cu H304, efecte, 3.9 și 3.10; (c) clasa de pericol 4.1; (d) clasa de pericol 5.1.	1. Nu trebuie utilizat în: Articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau culoare prin diferite faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere, ?? trucuri și glume, jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol menit să fie utilizat ca atare, chiar cu acesta 3. Nu trebuie să fie plasate pe temelă dacă conțin un agent de colorare, cu excepția cazului în care este necesar motive fiscale sau parfumuri sau ambele, dacă: Poate fi utilizat ca combustibil în lămpile decorative cu ulei pentru furnizarea publicului larg și pericol de aspirație și sunt etichetate cu H304, efecte, 3.9 și 3.10; (4) Lămpile decorative pentru ulei pentru furnizarea publicului larg nu trebuie introduse pe piață cu excepția cazului în care acestea sunt conforme cu standardul european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059) adoptate de către Comitetul European pentru Standardizare (CEN). (5) Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt îndeplinite următoarele cerințe: a) uleiurile de lampă, etichetate cu H304, destinate furnizării publicului larg sunt marcate în mod vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: țineți lămpile umplute cu acest lichid la îndemâna copiilor ??; și, până la 1 decembrie 2010, doar o înghittură de ulei de lampă sau chiar să sugă fitilul lămpilor poate duce la vătămări pulmonare care pot pune viața în pericol? b) lichidele pentru bricheta, etichetate cu H304, destinate furnizării publicului larg sunt marcate lizibil și indelebil până la 1 decembrie 2010 după cum urmează: ?? Doar o înghittură a brichetei pentru grătar poate duce la vătămarea plămânilor? c) uleiurile de lampă și brichetele, etichetate cu H304, destinate furnizării publicului larg, sunt ambalate în containere negre opace care nu depășesc 1 litru până la 1 decembrie 2010. 6. Până la 1 iunie 2014, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în vederea interzicerii, dacă este cazul, a lichidelor uitoare pentru grătar și a combustibilului pentru lămpile decorative, etichetate H304, destinat livrării publicului larg. 7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima dată uleiuri pentru lămpi și fluide mai uoare la grătar, etichetate cu H304, trebuie să furnizeze date până la 1 decembrie 2011, și anual ulterior, să furnizeze date despre alternativele la uleiurile cu lămpi și la lichidele uitoare la grătar etichetate H304 la autoritatea competentă din statul membru în cauză. Statele membre pun la dispoziția Comisiei aceste date."
Trimetoxivinilsilan	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile Distribuitoare din categoria 1 sau 2, distribuitorii de lichide 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apă, emite gaze inflamabile, categorie	1. Nu trebuie să fie utilizate, ca substanță sau ca amestecuri în distribuitoare de aerosoli, în cazul în care aceste aerosoli sunt, cum ar fi inflamabile sunt destinate publicului larg pentru divertisment și decorativi și următoarele: sclopci metalice destinate principal decoratiei, zapada artificiala si inghet,

Data publicării: 2019-01-14

TRex Gold

	1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la respectivul regulament.	???? whoopee ?? perne, aerosoli cu tnur prost, ?? excremente de imitație, ?? cornuri pentru petreceri, fulgii ti spumele decorative, bombele ?? teci artificiale, imputite. (2) Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare cu privire la clasificare, piata de ambalare a ambalarea ti etichetarea substantelor, furnizorii trebuie să se asigure înainte de introducerea pe ti în mod indelebil cu: distribuitorilor de aerosoli menționate mai sus este marcată vizibil, lizibil? Doar pentru utilizatorii profesioniști ?? (3) Prin derogare, alineatele (1) ti (2) nu se aplică distribuitorilor de aerosoli la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324 / CEE a Consiliului, piată (4) Distribuitorii de aerosoli menționate la alineatele (1) ti (2) nu trebuie să fie amplasate pe decât dacă se conformează cerințelor indicate.
--	---	---

Legislație națională Belgia

TRex Gold Nu există date
disponibile

Legislație națională Olanda

TRex Gold

Waterbestaandigheid	Z (1); Algemene Beoordelingsmethode (ABM)
distilate (petrol), parafinice utoare hidrotratate SZW - Van Lijst	
kankerverwekkende stoffen	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Listat în lista SZW de substante cancerigene (complexe) aardolie- en
SZW - Lijst van mutagene stoffen	steenkoolderivaten; Listat în lista SZW de substante mutagene

Legislație națională Franța

TRex Gold Nu există date
disponibile

Legislație națională Germania

Remediază tot WGK High

Tack tri-meth-	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. aprilie 2017
oxyvinylsilane	
TA-Luft	5.2.5
bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [(3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxfenil) metil] butilmalonat TA-Luft	
	5.2.1

Legislație națională Regatul Unit

TRex Gold Nu există date
disponibile

Alte date relevante

TRex Gold Nu există date
disponibile

distilate (petrol), TLV parafinic utor hidrotrat - Carcinogen

	Ulei mineral, slab ti utor rafinat; A2
--	--

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al oricărei declarații H la care se face referire la titlul 3:

H226 Lichid si vapori inflamabili. H302

Nociv

dacă înghititi.

H304 Poate fi fatal dacă este înghitit si intră pe căile aeriene. H332

Nociv

dacă este inhalat.

H372 Provoacă leziuni ale organelor (ficat, ganglioni limfatici, splină) prin expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

ADI	Aportul zilnic acceptabil
NAEU	Nivel acceptabil de expunere a operatorului
CLP (EU-GHS)	Clasificare, etichetare ti ambalare (sistem global armonizat în Europa)
DMEL	Nivelul efectului derivat
DNEL	Nivel fără efect
EC50	Concentrație efect 50%
ErC50	EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere
LC50	Concentrația letală 50%
LD50	Doza letală 50%
NOAEL	Nici un nivel de efect advers observat
NOEC	Fără concentrarea efectelor observate

Data publicării: 2019-01-14

Trex Gold

OCDE	Organizatie pentru cooperare ti dezvoltare economica Persistent,
PBT	bioacumulativ ti toxic
PNEC	Procesul de tratare a namolului concentrat
STP	fara efect
vPvB	foarte persistent ti foarte bioacumulativ

M-factor

bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroxifenil] metil] butylmalonate	10	Cronic	ECHA
--	----	--------	------

Informatiile din aceasta fisă tehnică de securitate se bazează pe date ti probe furnizate către BIG. Fita a fost redactată în functie de capacitatea noastră ti în functie de starea de cunotintte de la acel moment. Fisa cu date de securitate nu constituie decât o orientare pentru manipularea, utilizarea, consumul, stocarea, transportul ti eliminarea în siguranță a substantelor / preparatelor / amestecurilor mentionate la punctul 1. Noile fise tehnice de securitate sunt scrise din când în când. Se pot utiliza doar cele mai recente versiuni. Versiunile vechi trebuie distruse. Cu exceptia cazului în care se indică altfel cuvânt în fita cu date de securitate, informatiile nu se aplică substantelor / preparatelor / amestecurilor în formă pură, amestecate cu alte substante sau în procese. Fita cu date de securitate nu oferă specificatii de calitate pentru substantele / preparatele / amestecurile în cauză. Respectarea instructiunilor din această fită cu date de securitate nu eliberează utilizatorul de obligatia de a lua toate măsurile dictate de bunul simt, reglementări si recomandări sau care sunt necesare si / sau utile în functie de circumstantele reale aplicabile. BIG nu garantează exactitatea sau exhaustivitatea informatiilor furnizate si nu poate fi făcută răspunzătoare pentru nicio modificare de către terti. Această fită tehnică de securitate a fost elaborată pentru a fi utilizată în Uniunea Europeană, Elvetia, Islanda, Norvegia ti Lichtenstein. Acesta poate fi consultat în alte țări, unde va avea prioritate legislatia locală cu privire la crearea fitelor cu date de securitate. Este obligatia dvs. să verificati ti să aplicati o astfel de legislatie locală. Folosirea acestei fite tehnice de securitate este supusă conditiilor de limitare a licentei ti a responsabilității, ata cum se prevede în acordul dvs. de licență BIG sau atunci când aceasta nu reuseste să îndeplinească conditiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală asupra acestei fise sunt proprietatea BIG, iar distributia si reproducerea acesteia sunt limitate. Consultati acordul / conditiile mentionate pentru detalii.

Data publicării: 2019-01-14