

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum: 19-11-2013 Datum herziening: 7-1-2020 Vervangt: 16-4-2019 Versie: 12.1

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : TIPP-EX® Shake'n Squeeze  
UFI : M1MR-EK83-S00T-ATWC  
Productcode : WP2

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Gebruik van de stof of het mengsel : Vloeibaar corrector

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

SOCIETE BIC  
14, Rue Jeanne d'Asnières  
92611 CLICHY Cédex  
T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99  
[Bic.Contact@bicworld.com](mailto:Bic.Contact@bicworld.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	-
Nederland	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
Skin Irrit. 2 H315  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen; Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N,N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevarenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 - Inademing van damp vermijden.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Etikettering conform: uitzondering voor verpakkingen met een inhoud van 125 ml of minder

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen; Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N,N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine

Gevarenaanduidingen (CLP) : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Titaandioxide	(CAS-Nr) 13463-67-7 (EG-Nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	40 - 50	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen	(EG-Nr) 921-728-3 (REACH-nr) 01-2119471305-42	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	(EG-Nr) 927-510-4 (REACH-nr) 01-2119475133-43	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Stoddard-solvent (Noot P) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 8052-41-3 (EG-Nr) 232-489-3 (EU Identificatie-Nr) 649-345-00-4	< 1	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372
Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N,N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine	(CAS-Nr) 162627-17-0 (REACH-nr) 01-2119970640-38	< 1	Skin Sens. 1A, H317
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 107-98-2 (EG-Nr) 203-539-1 (EU Identificatie-Nr) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
actief kool stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 1333-86-4 (EG-Nr) 215-609-9 (REACH-nr) 01-2119384822-32	< 1	Niet ingedeeld

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Note P: de stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Patiënt uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Bij onwel voelen: Raadpleeg een arts.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. In geval van aanhoudende irritatie een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie. Roodheid.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

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

Brandgevaar	: Bij verhitting of tijdens verbranding: Mogelijk vorming van toxische dampen.
Explosiegevaar	: De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden. Ontstekingsgevaar op afstand.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide (CO, CO <sub>2</sub> ). Diverse koolwaterstofhoudende delen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Evacueer de mensen uit de gevarezone. Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.
Blusinstructies	: Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen.
Beschermende uitrusting voor het brandbestrijdingspersoneel	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Autonoom ademhalingstoestel. Volledig beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Rook niet inademen. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken. In geval van aanzienlijke lozing: Verontreinigd gebied afzetten met signaleringen en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Voorkomt dat het product in de riolering of op geïsoleerde plaatsen terecht komt. Verontreinigde omgeving ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Uitsluitend niet-vonkend gereedschap gebruiken.
----------------	--

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorst product indammen (product vormt een gevaar voor het milieu). Product niet in kanalen of het oppervlaktewater lozen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gemorst product opnemen met: Inert absorberend materiaal. Zand/aarde.
Reinigingsmethodes	: Product opruimen door het op te vegen of op te zuigen. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Afzuiging van dampen bij voorkeur bij het emissiepunt. Gebruik explosieveilige apparatuur. Gebruik vonkvrij gereedschap. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Rook niet inademen. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verboden te roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het product niet oververhitten.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : De opslagruimte moet zijn voorzien van een vloeistofdichte, onbrandbare bodem die zo ontworpen is dat deze tegelijk als bak dient, zodat de hierin ogeslagen, ontvlambare vloeistoffen onder geen enkele omstandigheid naar buiten kunnen wegstromen. Opslag- en opvangreservoir aarden.

Opslagvoorwaarden : Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van open vuur/warmte.

Onverenigbare materialen : Sterke oxidatiemiddelen. Oxidatieve stoffen.

Verpakkingsmaterialen : In oorspronkelijke verpakking opslaan.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Titaandioxide (13463-67-7)

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

##### Stoddard-solvent (8052-41-3)

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	White-spirit # White spirit
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde (ppm)	100 ppm
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

##### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

###### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	184 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde (ppm)	50 ppm
Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	369 mg/m <sup>3</sup>
Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

Bijkomende indeling	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	563 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

### actief kool (1333-86-4)

### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Carbone (noir de) # Koolzwart
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Dampen afzuigen bij het emissiepunt.

### Bescherming van de handen:

Ondoorlatende beschermende handschoenen. De beschermende handschoenen die worden gebruikt, moeten voldoen aan de specificaties van Verordening 2016/425 en de norm EN 374 die daaruit voortkomt. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant

### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij vrijkomen van dampen: Sprayfilter A

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit.
Geur	: Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 95 - 114 °C (760 mmHg)
Vlampunt	: -4,5 °C (NF EN ISO 13736)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 26 - 49 mm Hg (20 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,25 (25°C)
Oplosbaarheid	: Water: 0,1 g/l vrijwel onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Viscositeit, kinematisch	: 344,2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Explosiegrenzen	: 1,7 - 12,3 vol %

### 9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie : Vluchtig bestanddelen : 0.89 - 1.08 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Ontstekingsbronnen. Open vuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

### Titaandioxide (13463-67-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 425 methode)
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 3,56 mg/l/4u

### Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen

LD50 oraal rat	> 7000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 5,04 ppm/4h

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3160 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 12 mg/l/6u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanvullende informatie	: Titaandioxide staat bij het IAK geregistreerd als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (groep 2B) op basis van de eerste onderzoeken die zijn gedaan bij dieren Uit epidemiologisch onderzoek blijkt echter dat er geen verband bestaat tussen beroepsmatige blootstelling aan titaandioxide en het risico op kanker
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

### TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Viscositeit, kinematisch	344,2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
--------------------------	---------------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen

LC50 vissen	8,3 mg/l/96u (Pimephales promelas)
-------------	------------------------------------

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

EC50 Daphnia	2,6 mg/l
--------------	----------

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Persistentie en afbreekbaarheid	Preparaat op basis van niet biologisch makkelijk afbreekbare stoffen.
---------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Component

Titaandioxide (13463-67-7)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig Niet van toepassing.
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen ()	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Stoddard-solvent (8052-41-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen ()	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N,N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine (162627-17-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie	: Voorkom lozing in het milieu.
------------------------	---------------------------------

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden




: Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Vernietigen bij een erkend afvalwerkingsbedrijf.

Aanvullende informatie

: De gebruiker wordt geattendeerd op het mogelijke bestaan van specifieke Europese, nationale of lokale verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. VN-nummer</b>		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>		
BESCHERMLAK, OPLOSSING	COATING SOLUTION	Coating solution
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>		
3	3	3
		
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>		
II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>		
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Landtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 640C
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8
Tankcode (ADR)	: L1.5BN
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

##### Transport op open zee

Bepaalde hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP8



# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: B
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-Nr	: 127;128

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3L

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Stoddard-solvent is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Stoddard-solvent is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Deze kaart werd bijgewerkt (zie datum bovenaan deze pagina). (zie sectie(s) : 1).

Overige informatie	: Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen. Veiligheidsinformatieblad geredigeerd door : LISAM TELEGIS 17 rue de la Couture F-60400 Passel www.lisam-telegis.com.
--------------------	---

### Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, categorieën 1A
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*