

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Utgivelsesdato:01.09.2015 Erstatte:06.03.2015 :

Versjon: 9.1

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze  
Produkttype : Væskeregulator

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Væskeregulator

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

Klassifiseringskategoriernes og H-setningenes fulle tekst: se Seksjon 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet : Meget brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

Lett nafta (petroleum), alkylat og hydrogenbehandlet

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
H315 - Irriterer huden  
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann  
P273 - Unngå utslipp til miljøet

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

### Redusert merking tillatt i tilfelle små innpakninger (<125 ml)

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Farlige komponenter :

Lett nafta (petroleum), alkylat og hydrogenbehandlet

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Titandioksid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EU nr) 236-675-5	40 - 50	Ikke klassifisert
Nafta (petroleum), lett alkylat	(CAS-nr) 64741-66-8 (EU nr) 265-068-8 (EU-identifikasjonsnummer) 649-276-00-X	< 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	(CAS-nr) 64742-49-0 (EU nr) 265-151-9 (EU-identifikasjonsnummer) 649-328-00-1	< 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
carbon black stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 1333-86-4 (EU nr) 215-609-9	< 1	Ikke klassifisert

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Bring pasienten vekk fra det forurensende området og til frisk luft. Ved illebefinnende: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vaskes straks med mye sepevann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene umiddelbart og lenge i vann samtidig som øyelokkene holdes godt fra hverandre. I tilfelle vedvarende irritasjon, tilkall øyelegen.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Ikke fremkall oppkast. Oppsøk legen (vis om mulig etiketten).

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

- Symptomer/skader etter innånding : Døsighet. Svimmelhet.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Rødhet. Smerte.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Skum. Pulver. Kuldiksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Under påvirkning av varme eller ved forbrenning. Mulig avgivelse av giftig damp.
- Eksplosjonsfare : Damper som er tettere enn luften; kan forflyttes til bakkenivå. Kan antennes på avstand.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer det farlige området. Beholdere som utsettes for varme nedkjøles med vannstøv. Dem opp for slukningsvæsker (miljøfarlig produkt) sfor å forhindre spredning. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Heldekkende kroppsværn. Selvstendig, isolerende åndedrettsvern.

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av røyk. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde. Røyking forbudt. Ved betydelig søl: Merk av utslippområdet og forby uautoriserte personers adgang. Hindre at produktet kommer ned i kloakk eller innestengte steder. Ventil utslippsområdet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bruk kun eksplosjonssikre verktøy.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

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

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp for utspillet (miljøfarlig produkt) for å forhindre spredning. Ikke tøm i kloakk eller elver.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber utslippet med: Tregt absorberende materiale. Sand/jord.  
Rengjøringsmetoder : Ta opp produktet med støvsuger og/eller kost. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### SEKSJON 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Dampavtrekk helst på emisjonspunktet. Bruk verktøy som ikke danner gnister. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av røyk. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Produktet skal ikke overopphetes.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke drikk, spis eller røyk på arbeidsplassen. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Gulvet på lageret må være ugjennomtrengelig, brannsikkert, og være laget slik at det skapes en kum, så den totale mengden av brannfarlig væske under ingen omstendighet vil kunne renne ut.  
Oppbevaringsbetingelser : Lagres på et kjølig og meget godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder. Holdes unna bare flammer/varme.  
Uforenlige materialer : Sterke oksideringsmidler. Oksiderende stoffer.  
Innpakningsmaterialer : Lagres i den opprinnelige emballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### SEKSJON 8: Eksposeringkontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

Titandioksid (13463-67-7)		
Norge	Lokalt navn	Titandioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
carbon black (1333-86-4)		
Norge	Lokalt navn	Carbon Black (lampesot)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Eksposeringkontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Fang opp dampen på utslippspunktet.  
Håndvern : Tette vernehansker. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374. Gjennombruddstid: Se fabrikantens anbefalinger  
Øyebeskyttelse : Vernebriller  
Åndedrettsvern : Ved frigjøring av damp: Filter av anti-aerosoltypen A

### SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Farge	: hvit.
Lukt	: løsningsmiddellukt.
Luktegrense	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 95 - 114 °C (760 mmHg)
Flammepunkt	: -4,5 °C (NF EN ISO 13736)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: 26 - 49 mm Hg (20 °C)
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,25 (25°C)
Løselighet	: Vann: 0,1 g/l så godt som uopløselig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: > 60 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannnærende i henhold til EF-kriterier.
Eksplasjonsgrenser	: 1,7 - 12,3 vol %

### 9.2. Andre opplysninger

Flyktig del : Flyktig bestandsdel : 0.89 - 1.08 %

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig risiko i normale bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan danne brennbare eller eksplorative damp/luft blandinger.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Antennelseskilder. Bar flamme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning eller termisk nedbrytning (pyrolyse) frigjøres: Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>). Diverse kullbrinter.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt)

Titandioksid (13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (metode OECD 425)
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 3,56 mg/l/4h
Nafta (petroleum), lett alkylat (64741-66-8)	
LD 50 oral rotte	> 7000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	> 5,04 ppm/4h
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	3160 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 12 mg/l/6t

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Etsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt) pH: Ikke anvendelig
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt)
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt) Titandioksid (pulver) er listet som potensielt kreftfremkallende hos menn (gruppe 2B) av IARC, basert på første studier på dyr Studier på epidemiologi i mennesker, antyder imidlertid ingen forbindelse mellom profesjonell eksponering av titandioksid og kreftrisiko
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene overholdt)

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

#### Nafta (petroleum), lett alkylat (64741-66-8)

LC50 fisk	8,3 mg/l/96t (Pimephales promelas)
-----------	------------------------------------

#### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)

EC50 Daphnia	2,6 mg/l (skaldyr)
--------------	--------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

Persistens og nedbrytbarhet	Blanding basert på ikke lett biologisk nedbrytbare stoffer.
-----------------------------	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON 13: Disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder : Utslipp til kloakk og elver forbudt. Deponeres i henhold til gjeldende lokale regler. Avhendes i autorisert anlegg.

Ytterligere informasjon : Brukeren gjøres oppmerksom på at det kan foreligge særlige lovbestemmelser, regler og administrative bestemmelser, europeiske, nasjonale eller lokale, vedrørende eliminering.

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. FN-nummer</b>		
1139	1139	1139
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>		
OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>		
UN 1139 OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING, 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
3	3	3

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

ADR	IMDG	IATA
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>		
II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Veittransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 640D
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S20
Fareklasse	: 33
Oransjefargede skilt	:
Tunnelbegrensningskode (ADR)	: D/E

#### - Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: B
MFAG-nr	: 127;128

#### - Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

# TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

### SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er underlagt begrensninger ifølge bilag XVII til REACH

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### SEKSJON 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Dette databladet er oppdatert (se dato øverst på siden). (se avsnitt): 3, 8).

Andre opplysninger

: Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning.

Sikkerhetsdatablad opprettet av : LISAM SERVICES - TELEGIS

Rue de la Couture F-60400 PASSEL

Safety Made Easy with [www.lisam.com](http://www.lisam.com).

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

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