

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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2015/830

Dato:01-09-2015 Erstatte:06-03-2015 :

Version: 9.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze
Produkttype : Korrekturvæske

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Korrekturvæske
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger : Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Naphtha (råolie), let alkylat, Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H315 - Forårsager hudirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P273 - Undgå udledning til miljøet

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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2015/830

Reduceret mærkning tilladt på små emballager (<125 ml)

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Faresætninger (CLP)

: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Farlige indholdsstoffer

: Naphtha (råolie), let alkylat og hydrogenbehandlet let

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Titandioxid	(CAS nr) 13463-67-7 (EC-nummer) 236-675-5	40 - 50	Ikke klassificeret
Naphtha (råolie), let alkylat	(CAS nr) 64741-66-8 (EC-nummer) 265-068-8 (EC Index nummer) 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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	(CAS nr) 64742-49-0 (EC-nummer) 265-151-9 (EC Index nummer) 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 stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 1333-86-4 (EC-nummer) 215-609-9	< 1	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Fjern personen fra det forurenede område og før vedkommende ud i fri luft. Ved ildebefindende: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask straks med store mængder sæbevand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme vedvarer.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Rens straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes vidt adskilte. Søg øjenlæge i tilfælde af vedvarende irritation.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp (vis om muligt etiketten).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Dødsighed. Svimmelhed.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Rødme. Smerter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum. Pulver. Carbondioxid (CO₂).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ved opvarmning eller forbrænding: Mulighed for udvikling af giftige dampe.
- Eksplodingsfare : Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden. Mulighed for antændelse på afstand.

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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2015/830

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer farezonen. Beholdere, der udsættes for varme, afkøles ved forstøvning af vand. Slukningsvæskerne skal inddæmmes og tilbageholdes (miljøfarligt produkt). Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Komplet kropsbeskyttelse. Isolerende røgdykkerapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af røg. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Rygning forbudt. I tilfælde af omfattende spild: Afmærk spildområdet og forbyd uautoriserede personer adgang. Lad ikke produktet komme i kloakken eller i lukkede rum. Udluft spildområdet. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Brug kun gnistfrit værktøj.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild skal inddæmmes og tilbageholdes (miljøfarligt produkt). Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Spildt produkt absorberes med: Inert, absorberende materiale. Sand/jord.
Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet ved opugning og/eller fejning. Forurened materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Udsugning af dampene, fortrinsvis på emissionsstedet. Brug gnistfrit værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af røg. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Produktet må ikke overopvarmes.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke drikkes, spises eller ryges på arbejdspladsen. Vask altid hænder efter hver håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Gulvet i lageret skal være vandtæt, ubrændbart og således indrettet, at der dannes en fordybning, så de opbevarede antændelige væsker under ingen omstændigheder kan løbe ud i deres helhed.
Lagerbetingelser : Opbevares på et køligt, meget godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå enhver antændingskilde. Holdes væk fra åben ild/varme.
Uforenelige materialer : Kraftige oxidationsmidler. Brandnærende materialer.
Emballagematerialer : Opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Carbon black (1333-86-4)		
Danmark	Lokalt navn	Carbon black
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indfang dampene på emissionsstederne.

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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2015/830

Beskyttelse af hænder	: Vandtætte beskyttelseshandsker. De benyttede handsker skal opfylde specifikationerne i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374. Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger
Beskyttelse af øjne	: Sikkerhedsbriller
Åndedrætsbeskyttelse	: Ved udvikling af dampe: Anti-aerosolfilter af typen A

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: hvid.
Lugt	: lugter som opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 95 - 114 °C (760 mmHg)
Flammepunkt	: -4,5 °C (NF EN ISO 13736)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 26 - 49 mm Hg (20 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1,25 (25°C)
Opløselighed	: Vand: 0,1 g/l praktisk talt uopløselig
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: > 60 mm²/s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Eksplisionsgrænser	: 1,7 - 12,3 vol %

9.2. Andre oplysninger

Andre farer	: Flygtig del : 0.89 - 1.08 %
-------------	-------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved stuetemperatur og normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan danne letantændelige eller eksplosive gas- eller dampblandinger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Gnister. Antændelseskilder. Åben ild.

10.5. Uforenelige materialer

Kraftige oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding eller termisk nedbrydning (pyrolyse) frigives: Carbonoxider (CO, CO₂). Forskellige carbonhydridfragmenter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
-----------------	--

Titandioxid (13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 425)
LD 50 hud kanin	> 10000 mg/kg

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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2015/830

Titandioxid (13463-67-7)	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 3,56 mg/l/4 timer
Naphtha (råolie), let alkylat (64741-66-8)	
LD 50 oral rotte	> 7000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte (ppm)	> 5,04 ppm/4h
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	3160 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 12 mg/l/6u
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: Ikke relevant
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke relevant
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) Titandioxid (pulver) angives af IARC som potentielt kræftfremkaldende hos mennesket (gruppe 2B) på baggrund af indledende undersøgelser udført på dyr Epidemiologiske undersøgelser hos mennesker tyder imidlertid ikke på nogen forbindelse mellem erhvervsmæssig eksponering for titandioxid og risikoen for kræft
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Naphtha (råolie), let alkylat (64741-66-8)	
LC50 fisk	8,3 mg/l/96u (Pimephales promelas)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0)	
EC50 Daphnia	2,6 mg/l (skaldyr)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze	
Persistens og nedbrydelighed	Blanding på basis af ikke-letnedbrydelige stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Udledning til kloak eller vandløb forbudt. Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Destrueres i et godkendt anlæg.

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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2015/830

Andre farer : Brugeren gøres opmærksom på, at der kan findes særlige europæiske, nationale eller lokale love eller andre retsakter eller administrative bestemmelser vedrørende bortskaffelsen, som han er underlagt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
1139	1139	1139
14.2. UN Officiel godsbetegnelse		
OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, II, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	
14.3. Transportfareklasse(r)		
3	3	3
14.4. Emballagegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : F1
Særlige bestemmelser (ADR) : 640D
Begrænsede mængder (ADR) : 5I
Undtaget mængder (ADR) : E2
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP8
Tankkode (ADR) : LGBF
Køretøj til tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2, S20
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 33
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

- Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Undtagne mængder : E2
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankanvisninger (IMDG) : T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP8
EmS-nr. (Brand) : F-E
EmS-nr. (Udslip) : S-E

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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2015/830

Stuvningskategori (IMDG) : B
MFAG-nr : 127;128

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E2
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L
PCA emballagevejledning (IATA) : 353
PCA max. nettomængde (IATA) : 5L
CAO emballagevejledning (IATA) : 364
CAO max. nettomængde (IATA) : 60L
Særlige bestemmelser (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 3L

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Der foreligger ingen andre oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Dette datablad er opdateret d. (se dato øverst på siden). (se afsnit: 3, 8).

Andre oplysninger : Der foreligger ingen eksperimentel undersøgelse af blandingen. Nedenstående oplysninger er baseret på vort kendskab til de indgående bestanddelene, og blandingen er klassificeret ved hjælp af beregningsmetoden.
Sikkerhedsdatablad udarbejdet af : LISAM SERVICES - TELEGIS
Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com.

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab