

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datumn : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

- 1.1. **Produktbeteckning** : Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze
- 1.2. **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** : Korrigerering
- 1.3. **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- Namn** : SOCIETE BIC
- Adress** : 14, Rue Jeanne d'Asnières  
92611 CLICHY Cédex  
FRANCE
- Telefonnummer** : + 33 01 45 19 52 00
- Telefaxnummer** : +33 01 45 19 52 99
- E-mail** : Bic.Contact@bicworld.com
- 1.4. **Telefonnummer för nödsituationer** : ORFILA (France) : +33 1 45 42 59 59

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### VIKTIGASTE FARLIGA EGENSKAPER

- Skadliga effekter på människors hälsa** : Angor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Irriterar huden
- Miljöeffekter** : Giftigt för vattenorganismer.  
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vatten miljön.
- Fysikaliska och kemiska risker**
- **Brand eller explosion** : Mycket brandfarlig vätska  
Kan bilda brännbara/explosiva ångluftsblandningar
- Risksammanfattning** : Enligt de europeiska bestämmelserna (67/548/CEE och 1999/45/CE) klassas denna produkt som:  
F; R11  
Xi; R38  
R67  
N; R51/53

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### EG ETIKETTERING :

- Klassificeringar / Symboler



- : - MYCKET BRANDFARLIGT ( F ).  
- IRRITERANDE ( Xi ).

**SOCIETE BIC**

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datum : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

## 2. FARLIGA EGENSKAPER / ...

- MILJÖFARLIGT ( N )
- R-fraser** : R11 : Mycket brandfarligt.  
R38 : Irriterar huden.  
R51/53 : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R67 : Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- S-fraser** : S2 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
S16 : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
S24 : Undvik kontakt med huden.  
S29 : Töm ej i avloppet.  
S46 : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S61 : Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
- Ytterligare data :** : Inskränkt märkning är tillåten på små förpackningar (< 125 ml)
- 2.3. Andra faror** : Inget, så långt vi känner till.

## 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### BEREDNING

#### Kemiska egenskaper

: Blandning av lösningsmedel och titandioxid

#### Farliga beståndsdelar

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Klassificering
Titandioxid	< 50 %	13463-67-7	236-675-5	----	-----
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	< 30 %	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	----- F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 ----- Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Nafta (petroleum), lätt alkylat-	< 30 %	64741-66-8	265-068-8	649-276-00-X	----- F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 ----- Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411

**Ytterligare information** : R&H-fraser : Se avsnitt 16

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

: Flytta exponerad person från förorenat område till frisk luft  
Om exponerad person mår dåligt :  
Tillkalla läkare

### SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datumn : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN /...

- Hudkontakt** : Tvätta genast med tvållösning  
Kontakta läkare om huden blir inflammerad (rodnad, irritation etc.)
- Kontakt med ögon** : Skölj genast med vatten under lång tid i vidöppna ögon  
Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår
- Förtäring** : Försök ALDRIG att framkalla kräkning.  
Sök medicinsk hjälp
- 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** : Vid hudkontakt : Rodnad, smärta.  
Vid inandning : Dåsighet , Yrsel
- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** : Inga uppgifter tillgängliga

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1. Släckmedel** : Skum  
Pulver  
Koldioxid (CO2)
- 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ångorna tyngre än luft, kan strömma utmed marken. Fjärrantändning möjlig.  
Vid upphettning eller förbränning :  
Risk för utflöde av giftiga ångor
- 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal** : Evakuera farligt område  
Kyl utsatta behållare/utrustning med vattenridå  
Samla upp släckvätskorna genom invallning (miljöfarliga produkter)  
Bekämpa ej branden utan lämplig skyddsutrustning :  
Kompleta skyddskläder  
Friskluftmask

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Ej för första hjälpen-bruk:  
Undvik kontakt med huden och ögonen  
Inandas ej ångorna  
Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.  
Rökning förbjuden  
Markera förorenad yta med skyltar och förhindra tillräde av obehöriga  
För första hjälpen-bruk:  
Vid stort spill :  
Bekämpa ej branden utan lämplig skyddsutrustning  
Skyddsutrustning:  
- kompletta skyddskläder med utrustning.  
- andningsskydd.  
Stoppa läckaget snarast möjligt (använd explosionssäker utrustning)  
Hindra produkten från att tränga ned i avlopp (explosionsrisk)  
Ventilera spillområdet
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Samla utsläppet genom invallning (miljöfarlig produkt)  
Får ej släppas ut i avloppssystem eller vattenvägar.

**SOCIETE BIC**

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datum : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP /...

### Saneringsmetoder:

- Återvinning : Återvinn produkten med mekaniska hjälpmedel
  - Neutralisation: : Ej återvinningsbar vätska absorberas med:
    - inert absorberande material
    - jord eller sand
  - Omhändertagande av avfall : Hantera alla förorenade material enligt fastställda regler
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt : För vidare information se rubrik 13: "Första hjälpen"

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Tekniska åtgärder** : Punktutsug för ånga  
Använd gnistskyddade verktyg
- Andra åtgärder** : Undvik kontakt med hud och ögonen  
Undvik att statisk elektricitet uppstår  
Rökning förbjuden.  
Överhetta ej produkten.
- Hygieniska åtgärder** : Ät, drick och rök EJ på arbetsplatsen.  
Tvätta alltid händerna efter hanteringen av denna produkt

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder :** : Golvet i lagret skall vara vätsketätt, obrännbart och utformat som en bassäng så att brandfarliga vätskor under inga förhållanden kan läcka ut

### Lagringsvillkor

- Rekommenderade : Lagra :
  - i svalt och torrt utrymme
  - i välventilerat utrymme.
  - väl tillsluten behållare.
  - skilt från alla antändningskällor.
  - skilt från värme
  - skilt från alla lågor
- Oförenliga produkter** : Starkt oxiderande ämnen  
Oxiderande material.

### Förpackningsmaterial

- Rekommenderade : Originalförpackning
- 7.3. Specifik slutanvändning : Inga uppgifter tillgängliga

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

- Frankrike : Titandioxid :  
VME : 10 mg/m<sup>3</sup> (Ti)  
Kolväten C6-C12 :

## SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datumn : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD /...

	VME : 1000 mg/m <sup>3</sup> VLE : 1500 mg/m <sup>3</sup>
- Tyskland :	: Ingen
<b>8.2. Begränsning av exponeringen</b>	
<b>Tekniska åtgärder</b>	: God luftväxling på arbetsplatsen. Punktutsug av ångor vid emissionsplatsen
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
- Andningskydd	: Om ångor bildas: Filter med sprayskydd, typ A
- Handskydd	: Luft- och vattentäta skyddshandskar. Handskar som används skall uppfylla kraven i direktiv 89/686/EEG och motsvarande standard EN 374 Genombrottsid: läs tillverkarens rekommendationer
- Ögonskydd	: Skyddsglasögon.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Vätska
<b>Färg</b>	: vit
<b>Lukt</b>	: lösningsmedel.
<b>Lukttröskel</b>	: Ej bestämd
<b>pH</b>	: Ej tillämpligt.
<b>Specifika temperaturer</b>	
- Kokning	: 95-114 °C (760 mmHg)
- Smältpunkt	: Ej bestämd
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	: Ej bestämd
<b>Antändningsegenskaper</b>	
- Flampunkt	: -4.5 °C (NF EN ISO 13736)
- Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Icke oxiderande material enligt EG-principer.
<b>Explosionsgränser i luft :</b>	
- Nedre :	: 1.7 % (volym)
- Övre :	: 12.3 % (volym)
<b>Ångtryck</b>	: 26-49 mmHg (20 °C)
<b>Ångdensitet (luft = 1)</b>	: Ej bestämd
<b>Relativ densitet (vatten = 1)</b>	: 1.25 (25 °C)
<b>Löslighet</b>	
- i vatten	: Praktisk taget olöslig. (0.1 g/l)
<b>Fördelningskoefficient n-Oktanöl/vatten</b>	: Ej bestämd

## SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datumn : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER /...

<b>Kinematisk viskositet</b>	: > 60 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Flyktig beståndsdel :</b>	: 0.89 - 1.08 %
<b>Avdunstningshastighet</b>	: Ej bestämd
<b>9.2 Ytterligare information</b>	: Inga uppgifter tillgängliga

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1. Reaktivitet</b>	: Såvitt vi känner till, utgör denna produkt inte någon särskild fara
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	: Stabil vid rumstemperatur och under normala användningsförhållanden
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	: Kan bilda brännbara/explosiva ångluftsblandningar
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	: Värme, gnistor, öppen eld, gnistkällor
<b>10.5. Oförenliga material</b>	: - starka oxidationsmedel. - starka reduktionsmedel
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: Koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ) Diverse kolvätefragment

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Akut toxicitet</b>	: Angor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad Nafta (petroleum), lätt alkylat- : LC 50 ihalation / 4h/ råtta : > 5.04 ppm LD 50 oralt ( råtta ) : > 7000 mg/kg LD 50 dermalt ( kanin ) : > 2000 mg/kg Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt : LC 50 ihalation / 6h/ råtta : > 12 mg/l LD 50 oralt ( råtta ) : > 5000 mg/kg LD 50 dermalt ( kanin ) : 3160 mg/kg Titandioxid : LC 50 ihalation / 4h/ råtta : > 3.56 mg/l LD 50 oralt ( råtta ) : > 10000 mg/kg LD 50 dermalt ( kanin ) : > 10000 mg/kg ( bibliografiska uppgifter)
<b>Lokala effekter</b>	: Irriterar huden.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	: Ingen ökad känslighet känd
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	: Ingen tillgänglig extra information
<b>Specifika effekter</b>	
<b>Carcinogenicitet</b>	: Titandioxid har tagits upp i förteckningen över karcinogenicitet hos människor ( grupp 2B) av Internationellt cancerforskningscentrum (IARC, Lyon, Frankrike) på grundval av de första undersökningarna på djur I studier som handlar om epidemiologi hos människor har man funnit begränsat belägg för kombinationen: yrkesexponering för titandioxid och cancerrisk

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datumn : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION /...

Mutagenicitet : Ingen tillgänglig extra information  
 Reproduktionstoxicitet : Ingen tillgänglig extra information

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet : Giftigt för vattenorganismer  
 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vatten miljön.  
 Nafta (petroleum), lätt alkylat- :  
 LC 50 (Fisk : Pimephales promelas) / 96 h : 8.3 mg/l  
 Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt :  
 EC 50 (kräftdjur) / 96 h : 2.6 mg/l  
 ( bibliografiska uppgifter)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet : Blandning baserad på ämnen som inte är lätt biologiskt nedbrytbara

12.3. Bioackumuleringsförmåga : Inga uppgifter tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord : Inga uppgifter tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen : Inga uppgifter tillgängliga

12.6. Andra skadliga effekter : Inga uppgifter tillgängliga

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### RESTER SOM BLIR AVFALL

Förbud: : Förbjudet att tömma avfall i vattendrag och avloppssystem.  
 Avfall : Hantera avfallet i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Avfall : Förstöres vid godkänd anläggning

ANMÄRKNING : Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma

## 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer: : 1139

14.2. Officiell transportbenämning : TÄCKLÖSNING

14.3. Faroklass för transport : 3

14.4. Förpackningsgrupp : I

14.5. Miljöfaror : Extra märkning: "Miljöfarligt ämne"

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder : Inga uppgifter tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till  
MARPOL 73/78 och IBC-koden : Inga uppgifter tillgängliga

INTERNATIONELLA BESTÄMMELSER  
:

### SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datumn : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

#### 14. TRANSPORTINFORMATION /...

**Land :**

**- Järnväg / väg ( RID / ADR ) :** : Klass : 3  
Klassificeringskod : F1  
Förpackningsgrupp : II  
Faroidentifiering nr : 33  
Etikett : 3  
Extra märkning: "Miljöfarligt ämne"

**Sjö (IMO/IMDG) :** : Klass : 3  
Förpackningsgrupp : II  
Säkerhetsinformationsblad : F-E, S-E  
Etikettering : 3  
Marin förorening : JA.  
Extra märkning: "Miljöfarligt ämne"

**Flyg (ICAO/IATA) :** : Klass : 3  
Förpackningsgrupp : II  
Etikettering : Flammable liquid  
Extra märkning: "Miljöfarligt ämne"

**ANMÄRKNING** : Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs  
Transportreglerna för farligt gods kan bli förändrade. Det är därför tillrådligt att  
rådfråga om vad som gäller  
Paket från äldre förråd kan vara märkta ONU 1993 (enligt tidigare klassificering)

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö** : Frankrike  
Occupational diseases ("maladies professionnelles") (table(s) n° 84)  
Tyskland :  
WGK : 2

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Inga uppgifter tillgängliga

#### 16. ANNAN INFORMATION

**R-fraser att § 2&3** : R11 : Mycket brandfarligt.  
R38 : Irriterar huden.  
R51/53 : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65 : Farlig : kan ge lungskador vid förtäring.  
R67 : Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**H-fraser att § 2&3** : H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 : Irriterar huden.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Begränsning av användningen** : Produkten får inte användas för annat bruk än vad som anges i §1

**Bibliografiska referenser** : Joint Research Centre (JRC)  
INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)  
IUCLID (International Uniform Chemical Information Data Base)

#### **SOCIETE BIC**

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9 / 9
		Reviderad utgåva nr. : 5
		Datumn : 11 / 2 / 2011
		Ersätter : 29 / 10 / 2009
<b>Korrigeringspennor Tipp-ex® Shake'n Squeeze &amp; Mini Shake'n Squeeze</b>		<b>BIC</b>

#### 16. ANNAN INFORMATION /...

RTECS (Registry of Toxic effects of Chemical Substances)  
Säkerhetsdatablad från leverantörer

\* **Uppdaterat** : : Detta varuinformationsblad är uppdaterat (se datum upptil på sidan)  
: Detta blad är helt omarbetat (ej meddelade modifieringar)

**Säkerhetsdatablad har upprättats av** : LISAM SERVICES - TELEGIS  
6 rue des Boucheries F-60400 NOYON  
www.reachelp.com  
Safety Made Easy with www.lisam.com

Detta formulär kompletterar de tekniska bruksanvisningarna, men ersätter dem inte. De upplysningar som ingår är grundade på våra kunskaper om den berörda produkten vid det datum då uppdateringen ägde rum. De anges i god tro.  
Vi vill för övrigt fästa användarens uppmärksamhet på de risker som eventuellt finns då en produkt används för andra ändamål, än för de som den utvecklades för. Uppdateringen befriar inte i något fall användaren ansvaret att känna till samtliga lagtexter som reglerar dennes verksamhet. Det är användarens fulla ansvar att vidta de försiktighetsåtgärder som är förknippade med produktens användning. Samtliga de föreskrifter som nämns har enbart som syfte att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en farlig produkt.

Denna uppräknig skall inte betraktas som fullständig. Den fråntar inte användaren ansvaret att försäkra sig om att han uppfyller övriga skyldigheter som framgår av andra texter än de som anges här och reglerar innehav och användning av produkten, för vilken han är ensam ansvarig.

**Slut på dokumentet**