

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Datum: 2019-04-24 Bearbetningsdatum: 2020-08-31 Ersätter version av: 2020-04-15 Version: 12.3

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : TIPP-EX® RAPID  
UFI : WCMR-FK0Q-000T-Y67M  
Produktkod : WQ-7

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Användning av ämnet eller beredningen : Korrigering

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

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. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	112 08-331231 (mon-fri 9.00-17.00)	-

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Kolväten, C7-C9, isoalkaner; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar; Fettsyror, C18-omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 - Undvik att inandas ångor.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Märkning enligt: undantag för förpackningar med en kapacitet på 125 ml eller mindre

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Kolväten, C7-C9, isoalkaner; Fotogen (petroleum), väteavsvavlad; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar; Fettsyror, C18-omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin

Faroangivelser (CLP) :

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas ångor.

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Titandioxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	< 50	Inte klassificerat
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	(EC nr) 927-510-4 (REACH-nr) 01-2119475133-43	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Kolväten, C7-C9, isoalkaner	(EC nr) 921-728-3 (REACH-nr) 01-2119471305-42	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
bensylalkohol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	(CAS nr) 100-51-6 (EC nr) 202-859-9 (Index nr) 603-057-00-5 (REACH-nr) 01-2119492630-38	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
Fettsyror, C18-omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3- propandiamin	(CAS nr) 162627-17-0 (EC nr) 605-296-0 (REACH-nr) 01-2119970640-38	0,5 - 1	Skin Sens. 1A, H317
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE)	(CAS nr) 107-98-2 (EC nr) 203-539-1 (Index nr) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Mineralterpentin (Anmärkning P)	(CAS nr) 8052-41-3 (EC nr) 232-489-3 (Index nr) 649-345-00-4	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Kimrök ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	(CAS nr) 1333-86-4 (EC nr) 215-609-9 (REACH-nr) 01-2119384822-32	< 0,1	Inte klassificerat
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(EC nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Anmärkning P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften. Vid obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Spola omedelbart med rikligt med tvålatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Vid ihållande irritation, rådfråga ögonläkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter inandning : Dåsighet. Yrsel.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation. Rodnad. Smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk : Ångorna är tätare än luften och kan förflytta sig längs med marken. Fjärrantändning möjligt.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Vid uppvärmning eller under förbränning: Kan avge giftiga ångor. kloxid (CO, CO<sub>2</sub>). Olika bituminösa partiklar.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym det farliga området. Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare. Däm upp och samla upp släckvätskan (miljöfarlig produkt).  
Annan information : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Fullständigt kroppsskydd. Andningsapparat med tilluft.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhindra spridning av rök i luften på arbetsplatsen eller använd andningsskydd. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. rökning förbjuden. Vid avsevärda utsläpp: Märk ut det kontaminerade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal. Förhindra att produkten rinner ut i avlopp eller inneslutna utrymmen. Ventilera spillområdet. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd endast gnistsäkra verktyg.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Däm upp och samla upp utsläppet (miljöfarlig produkt). Får inte hällas ut i avloppet eller i vattendrag.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Spillvatten absorberas med: inert absorberande material. Sand/jord.  
Rengöringsmetoder : Dammsug eller sopa upp produkten.  
Annan information : Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Uppsugning av ånga bör helst ske vid utsläppsställe. Använd explosionssäker utrustning. Använd gnistfria verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhindra spridning av rök i luften på arbetsplatsen eller använd andningsskydd. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Överhettas inte produkten.  
Åtgärder beträffande hygien : Förbjudet att dricka, äta eller röka på arbetsplatsen. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

Tekniska åtgärder	: Golvet i lagret skall vara vattentätt, obrännbart och utformat som en bassäng så att brandfarliga vätskor under inga förhållanden kan läcka ut. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Lagringsvillkor	: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik antändningskällor. Förvara åtskild från öppen låga/hetta.
Oförenliga material	: Kraftfulla oxidanter. Oxiderande material.
Förpackningsmaterial	: Förvaras i den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### bensylalkohol (100-51-6)

##### Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Bentsyylialkoholi
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)

#### Titandioxid (13463-67-7)

##### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Titandioxid
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	5 ppm
Anmärkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %)

##### EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	White spirit Type 1
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Anteckningar	Skin. (Year of adoption 2007)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations

#### Kimrök (1333-86-4)

##### Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Nokimusta
-------------	-----------

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Kimrök (1333-86-4)	
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (15 min)	7 mg/m <sup>3</sup>
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

### 1-metoksi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

#### EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	1-Metoksypropanol-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
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	1-Metoksi-2-propanoli
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	370 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
HTP-arvo (15 min)	560 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (15 min) (ppm)	150 ppm
Huomautus (FI)	iho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

#### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	1-Metoksi-2-propanol
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Absorbera ångorna vid utsläppspunkten.

### Handskydd:

Skyddshandskar av nitrilgummi. Skyddshandskar i PVA. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden EN 374. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer

### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Andningsskydd:

Vid frigörelse av ångor: Filter med sprayskydd, typ A

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Lukt	: Lösningsmedel.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Ej tillämplig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 94 – 98 °C (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar)
Flampunkt	: < 0 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,16 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 189,3 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 220 cP (NF EN ISO 2884-2)
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Gnistor. Öppen eld. antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Krafftfulla oxidanter. Starkt reduceringsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

#### bensylalkohol (100-51-6)

LD50 oral råtta	1620 mg/kg (publicerade uppgifter)
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 4,178 mg/l/4u (OECD-metod 403)

#### Kolväten, C7-C9, isoalkaner

LD50 oral råtta	> 7000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 5,04 ppm/4h

#### Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	3160 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 12 mg/l/6tim

#### Titandioxid (13463-67-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD-metod 425)
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 3,56 mg/l/4u

#### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LD50 oral råtta	3503 – 4915 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 7000 ppm (6 timmar)

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: 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
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)



# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### TIPP-EX® RAPID

Viskositet, kinematisk	189,3 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Inte snabbt nedbrytbart	

### Kolväten, C7-C9, isoalkaner

LC50 fiskar	8,3 mg/l/96tim (Pimephales promelas)
-------------	--------------------------------------

### Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar

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

### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LC50 fiskar	≥ 1000 mg/l/96tim (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l (7 dagar) (Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### TIPP-EX® RAPID

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

### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Persistens och nedbrytbarhet	96 % biologisk nedbrytning (28 dagar). Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	---

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	< 1
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

Kolväten, C7-C9, isoalkaner ()	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
--------------------------------	---

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Titandioxid (13463-67-7)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs Gäller inte.
Mineralterpentin (8052-41-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
bensylalkohol (100-51-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar ()	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Fettsyror, C18-omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin (162627-17-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Förstör vid auktoriserad anläggning.

Ytterligare Information : Användaren uppmärksammas på att det kan finnas specifika europeiska, nationella eller lokala bestämmelser vad gäller avyttring.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
TÄCKLÖSNING	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)	Coating solution
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
3	3	3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Särbestämmelser (ADR)	: 640D
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2, S20
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 33
Orangefärgade skyltar	: 

Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

#### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: B
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-nr	: 127;128

#### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3L

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Detta blad har reviderats (se datum högst upp på sidan). (se avdelning(arna) : 8).

### Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : Säkerhetsdatablad från leverantörer. ECHA (European Chemicals Agency).  
Annan information : Säkerhetsdatablad har upprättats av : LISAM TELEGIS  
17 rue de la Couture F-60400 Passel  
www.lisam-telegis.com.

### Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

# TIPP-EX® RAPID

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

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

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.