

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával  
Felülvizsgálat dátuma: 2017.01.17. Felváltja ezt: 2016.08.11. Változat: 10.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : TIPP-EX® RAPID  
Termékkód : WQ-5

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára  
Az anyag/készítmény felhasználása : Javító folyadék

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

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. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatása. A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: Veszély  
: Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű  
: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
: H315 - Bőrirritáló hatása.  
: H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.  
: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.  
: Tilos a dohányzás.  
: P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.  
: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
: P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Címkézés e szerint: mentesség a 125 ml vagy kisebb kapacitású csomagok számára

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Titán-dioxid	(CAS-szám) 13463-67-7 (EK-szám) 236-675-5 (REACH sz) 01-2119489379-17	< 50	Nincs osztályozva
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (P. megjegyzés)	(CAS-szám) 64742-49-0 (EK-szám) 265-151-9 (Index-szám) 649-328-00-1 (REACH sz) 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
Benzin (ásványolaj), könnyű alkilatum (P. megjegyzés)	(CAS-szám) 64741-66-8 (EK-szám) 265-068-8 (Index-szám) 649-276-00-X	< 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-metoxi-1-metiletil-acetát közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 108-65-6 (EK-szám) 203-603-9 (Index-szám) 607-195-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően

: Az érintett személyt a szennyezett területről távolítsa el és vigye szabad levegőre. Rosszullét esetén. Hívjon orvost.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Mossa azonnal bő szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom vagy pirosság fennmarad.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

: Azonnali és hosszan tartó öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva. Hosszantartó irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően

: Ne hánytassa. Forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét).

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belélegzést követően

: Aluszékonyság. Szédülés.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően

: Bőrpír. Fájdalom.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

: Hab. Por. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély

: Hő hatására vagy égés során: Toxikus gőzök szabadulhatnak fel.

Robbanásveszély

: Levegőnél sűrűbb gőzök; a talajszinten helyüket változtathatják. Távolról meggyulladhat.

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A veszélyes terület evakuálása. A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag). Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Teljes védőruházat. Önálló szigetelt légzőkészülék.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező füstöt nem szabad belélegezni. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden intenzív hőforrást. Ne dohányozzon. Nagy mennyiség kiömlése esetén : A kiömlés területét meg kell jelölni és meg kell tiltani az engedély nélküli bejutást. Akadályozza meg a termék csatornába vagy egyéb zárt helyre való bejutását. Szellőztesse ki a kiömlés területét. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Csak robbanásbiztos szerszámokat használjon.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. fejezetet: "EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Határolja el és tartsa vissza a felszórást (környezetre veszélyes anyag). Csatornába vagy folyóba önteni tilos.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot itassuk fel a következőkkel: Közömbös nedvszívó anyag. Homok/föld.  
Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan elszívással és/vagy söprésrel gyűjtse össze. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A gőzöket lehetőleg a kibocsátás helyén kell elszívni. Használjon szikramentes szerszámokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező füstöt nem szabad belélegezni. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden intenzív hőforrást. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Ne melegítse túl a terméket.

Higiénés intézkedések : A munkahelyen tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Minden művelet után mosson kezét.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : A raktár padlózatának vízzárónak, éghetetlennek kell lennie és úgy kell kialakítani, hogy kármentőt alkosson, hogy a tárolt gyúlékony anyag semmiképpen ne tudjon kifolyni.

Tárolási feltételek : Tartsa hűvös és nagyon jól szellőző helyen. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Kerülje a gyújtóforrásokat. Tartsa távol nyílt lángtól / hőtől.

Nem összeférhető anyagok : Erős oxidálószerék. Égéstápláló anyagok.

Csomagolóanyagok : Tartsa az eredeti csomagolásban.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

EU	Helyi megnevezés	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Megjegyzések	Skin
EU	Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A gőzöket a kibocsátási pontnál el kell vezetni.

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Kézvédelem:

Vízálló védőkesztyű. A használt kesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK irányelv és az NF EN 374 szabvány előírásainak. Áthatolási idő: olvassa el a gyártó ajánlásait

### Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

### Légutak védelme:

Gőzök felszabadulása esetén: Aeroszol szűrő típusa : A

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: fehér.
Szag	: Oldószer.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont	: 95 - 114 °C (760 mmHg)
Lobbanáspont	: -9 °C (NF EN ISO 13736)
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 26 - 49 Hgmm (20 °C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,25 (25°C)
Oldékonyság	: Vízzel: 0,1 g/l gyakorlatilag oldhatatlan
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: > 60 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: 1,7 - 12,3 térf. %

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő adatok : Volatile component : 0.89 - 1.08 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Ismereteink szerint a termék rendeltetésszerű használat esetén a termék nem jelent veszélyt.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Ismereteink szerint nincs.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Szikra. Nyílt láng. Gyújtóforrás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Erős redukálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy hőbomlás (pirolízis) során felszabaduló anyagok: Szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>). Egyéb szénhidrogén-fragmentumok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Benzin (ásványolaj), könnyű alkilátum (64741-66-8)

LD50 szájon át, patkány	> 7000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (ppm)	> 5,04 ppm/4h

### Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	3160 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 12 mg/l/6h

### Titán-dioxid (13463-67-7)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 425 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 3,56 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: Nem alkalmazható
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) pH-érték: Nem alkalmazható
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A titán-dioxid (por) állatkísérletek alapján az IARC besorolás szerint potenciálisan rákkeltő (2B csoport). Humán epidemiológiai vizsgálatok azonban nem utalnak arra, hogy kapcsolat lenne a titánium-dioxiddal való foglalkozási expozíció és a rák kockázata között
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

### TIPP-EX® RAPID

Viszkozitás, kinematikus	> 60 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
--------------------------	--------------------------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Benzin (ásványolaj), könnyű alkilátum (64741-66-8)

LC50 halak	8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)
------------	------------------------------------

### Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0)

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

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### TIPP-EX® RAPID

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiaiilag nem könnyen lebontható anyagokon
--------------------------------	--

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

: A csatornába és élővizetekbe való kibocsátása tilos. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg. Engedélyezett berendezésben kell megsemmisíteni.

Kiegészítő adatok

: A felhasználó figyelmét felhívjuk arra, hogy létezhetnek az ártalmatlanításra vonatkozó különleges törvényi, rendeleti, közigazgatási, önkormányzati, nemzeti vagy helyi rendelkezések.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IATA / IMDG előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám</b>		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
BEVONÓ OLDAT	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Coating solution
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
3	3	3
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
II	II	II
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárzföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 640D
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP8
Tartánycód (ADR)	: LGBF
Tartályos szállító jármű	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR)	: S2, S20
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 33
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-E
Rakodási kategória (IMDG)	: B
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-szám	: 127;128

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y341
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségű utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 353
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 364
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3
ERG-kód (IATA)	: 3L

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Az anyag/anyagok nem esik/nem esnek az Európai Parlament és a Tanács a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó hulladék kezeléséről szóló 850/2004 (EK) (2004. április 29.) rendeletének és a 79/117/EEK módosított irányelv hatálya alá.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Utalások változásra:

Az adatlap utolsó frissítésének időpontja (lásd a lap tetején). (Lásd a szakasz(ok)at : 3).

Egyéb információk : A biztonsági adatlapot készítte : LISAM SERVICES - TELEGIS  
17 rue de la Couture F-60400 Passel  
www.lisam-telegis.fr.

# TIPP-EX® RAPID

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Flam. Liq. 2	H225	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	H411	Számítási módszer

SDS EU (REACH II. melléklet)

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*