

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

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Dátum: 2013.11.19. Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.29. Felváltja ezt: 2014.12.09. 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® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze
Termékkód : WP2

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

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
Skin Sens. 1 H317
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 hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot 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) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: Benzín (ásványolaj), könnyű alkilátum; Szénhidrogének, C7, n-alkánok, ciliikusok; Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, N, N-dimetil-1,3-propán-diamin és 1,3-propán-diamin reakcióterméke

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Biztonsági adatlap

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : 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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: Benzin (ásványolaj), könnyű alkilátum; Szénhidrogének, C7, n-alkánok, ciklusok; Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, N, N-dimetil-1,3-propán-diamin és 1,3-propán-diamin reakcióterméke

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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	40 - 50	Nincs osztályozva
Benzin (ásványolaj), könnyű alkilátum	(CAS-szám) 64741-66-8 (EK-szám) 265-068-8 (Index-szám) 649-276-00-X	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, ciklusok	(CAS-szám) 64742-49-0	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, N, N-dimetil-1,3-propán-diamin és 1,3-propán-diamin reakcióterméke	(CAS-szám) 162627-17-0 (REACH sz) 01-2119970640-38	< 1	Skin Sens. 1A, H317
1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 107-98-2 (EK-szám) 203-539-1 (Index-szám) 603-064-00-3 (REACH sz) 01-2119457435-35	< 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 : A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. 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 széthúzza. 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 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Biztonsági adatlap

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció. Bőrpír.

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 (CO₂).

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

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

Robbanásveszély : Levegőnél sűrűbb gőzök; a talajsinten helyüket változtathatják. Távolról meggyulladhat.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok (CO, CO₂). Egyéb szénhidrogén-fragmentumok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A veszélyes terület evakuálása. A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse.

Oltási szabály : Az oltáshoz használt folyadékot fogja fel és gyűjtse össze.

Egyéb információk : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Önálló szigetelt légzőkészülék. Teljes védőruházat.

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. Távolítsa 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

Határoolja 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 robbanásbiztos készüléket. 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. Távolítsa el minden intenzív hőforrást. Tilos a dohányzás. A statikus feltöltődés ellen védekezni kell. Ne melegítse túl a terméket.

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

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. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

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

Nem összeférhető anyagok : Erős oxidálószer. 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

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

Biztonsági adatlap

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

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter (107-98-2)		
EU	Helyi megnevezés	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 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.

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	: -4,5 °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	: 344,2 mm ² /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

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

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

Biztonsági adatlap

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűzveszélyes vagy robbanásveszélyes gáz/gőz elegy keletkezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Szikra. Gyújtóforrás. Nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős redukálószeres.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

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)

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

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

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, ciklusok (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

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter (107-98-2)

LD50 szájon át, patkány	3739 - 4277 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (ppm)	> 7000 ppm (6 óra)

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	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-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)

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

Biztonsági adatlap

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

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

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

Viszkozitás, kinematikus	344,2 mm ² /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)
------------	------------------------------------

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, cilikusok (64742-49-0)

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

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter (107-98-2)

LC50 halak	>= 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (algák)	> 1000 mg/l (7 nap) (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze - TIPP-EX® Shake'n Choose 2 in 1

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható anyagokon.
--------------------------------	--

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter (107-98-2)

Perzisztencia és lebonthatóság	96 % biodegradáció (28 nap). Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	---

12.3. Bioakkumulációs képesség

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter (107-98-2)

Log Pow	< 1
Bioakkumulációs képesség	Potenciálisan biológiailag nem halmozódik fel.

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 adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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
14.1. UN-szám		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
BEVONÓ OLDAT	COATING SOLUTION	Coating solution

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

Biztonsági adatlap

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
3	3	3
14.4. Csomagolási csoport		
II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek		
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)	: 640C
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP8
Tartánycód (ADR)	: L1.5BN
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

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 mennyiségűnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 353

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

Biztonsági adatlap

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

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 kiviteléről 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:

Ez az adatlap teljes átdolgozásra került (a módosítások nincsenek külön jelezve). Az adatlap utolsó frissítésének időpontja (lásd a lap tetején).

Egyéb információk : A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra. A biztonsági adatlapot készítte : LISAM SERVICES - TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.fr.

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
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. 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.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Biztonsági adatlap

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

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
Skin Sens. 1	H317	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