



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

1./15. oldal

#### SZAKASZ 1: Anyag/ keverék és cég/felhasználó azonosítója

##### 1.1. Termék azonosító

103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

UFI: T583-D0UQ-000E-28AT

##### 1.2. Ajánlott azonosított felhasználása az anyagnak/keveréknek és nem javasolt felhasználása

Anyag/ keverék felhasználása rozsda eltávolító

##### 1.3. Részletek a Biztonsági Adatlap kiállítójáról

Cég neve: AgroFix Kft.  
Utca: Nagyszéktói út 9.  
Hely: 6760 Kistelek  
Telefon: +3670/663-3320  
e-mail: webshop@tunap.hu  
Internet: www.tunap.hu

##### 1.4 Segélyhívó telefonszám: 112

#### SZAKASZ 2: Veszélyességi azonosító

##### 2.1. Anyag és keverék besorolása

EK CLP Szabályozás  
Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304

Teljes veszélyességi beszámoló: látható: SZAKASZ 16.

##### 2.2. Besorolási tételek

Jelző szó: Veszély



##### Piktogramok:

###### Veszélyességi beszámoló

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 A tartály nyomás alatt van. Hő hatására felrobbanhat.

###### Elővigyázatossági intézkedések

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

**Biztonsági Adatlap**

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

**103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB**

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

2./15. oldal

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

**Bizonyos keverékek speciális címkézése**

EUH066 Az ismételt expozíció okozhat bőrszárazságot, kirepedezést.

**2.3. További veszélyek**

Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat esetén robbanásveszélyes/tűzveszélyes keverékek

keletkezhetnek. A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB

kritériumoknak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal

rendelkezik az emberre nézve, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

**SZAKASZ 3: Összetétel/ összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Veszélyes összetevők**

CAS Szám	Vegyianyag megnevezése			Mennyiség
	EC Szám	Index Szám	REACH Szám	
	Besorolás (GB CLP szabályozás)			
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, monociklusos szénhidrogének, <2% aromás vegyületek			50 - < 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
75-28-5	izobután			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Gyúlékony gáz 1, Cseppfolyósított gáz; H220 H280			
74-98-6	izobután propán			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Gyúlékony gáz 1, Cseppfolyósított gáz; H220 H280			
106-97-8	Bután			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Gyúlékony gáz 1, Cseppfolyósított gáz; H220 H280			

Teljes H és EUH nyilatkozat leírás: lásd SZAKASZ 16.

**Specifikus koncentráció, Határértékek, M-tényezők és Becsült akut toxicitás**

CAS Szám	EC Szám	Vegyianyag megnevezése	Mennyiség
		Specifikus koncentráció, Határértékek, M-tényezők és Becsült akut toxicitás	



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

3./15. oldal

64742-48-9	918-481-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, monociklusos szénhidrogének, <2% aromás vegyületek	50 - < 100 %
		belélegezve: LC50 = 4951 mg/l (gőz); bőrgyógyászati: LD50 = >3160 mg/kg; orális: LD50 = >8000 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	bután	1 - < 3 %
		belélegezve: LC50 = 658 ppm (gázok)	

A tartalom címkézése a rendelet szerint (EC) No 648/2004 >= 30

% Aciklikus szénhidrogének.

#### SZAKASZ 4: Elsősegély intézkedések

##### 4.1. Elsősegély intézkedések leírása

###### Általános információ

Elsősegély nyújtó: Figyeljen önmaga védelmére! Vigye a sérültet biztonságos helyre. Soha ne adjon semmit száján át egy eszméletlen, vagy görcsökkel küzdő embernek.

###### Belégzés után

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és kényelmesen lélegeznie. Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

###### Bőrrel való érintkezés után

Mossa le bő vízzel és szappannal. Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhadarabot, és újbóli használat előtt mossa ki. Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

###### Szemmel való kontaktus után

Óvatosan öblítse le vízzel néhány percre. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Problémák vagy tartós tünetek esetén forduljon szemészhez.

###### Lenyelést követően

NE hánytassa! Hányás esetén ügyeljen az aspiráció veszélyére. Minden esetben hívjunk orvost!

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

Fejfájás, émelygés, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

##### 4.3. Az azonnali orvos ellátás szükségességének a jelei

Fontos a tüneti kezelés. Hívjon mentőt/Toxicológiai Intézetet! Előfordulhat, hogy a tünetek csak néhány óra elteltével jelentkezhetnek.

#### SZAKASZ 5: Tűzoltó intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

###### Megfelelő oltóanyag

Vízpermet. Hab. Szén-dioxid (CO2). Oltópor.

###### Nem megfelelő oltóanyag

Közvetlen vízszugár

##### 5.2. Különleges veszélyek az anyagból vagy keverékből

Különböző toxicitású nem teljes égési és termolízisgázok fordulhatnak elő. Szénhidrogén tartamú termékek, például szénmonoxid, széndioxid, aldehidek, valamint korom esetében. Ezek az anyagok nagyon veszélyesek, ha magas koncentrációban vagy zárt terekben vannak belélegezve.



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

4./15. oldal

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt. Ha biztonságosan lehetséges, mozdítsa el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából. Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket.

#### **További információ**

Tároló robbanás veszélye.

### **SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**

##### **Általános tanács**

Viseljen légzőkészüléket, ha a terület gőzöknek, pornak vagy aeroszolnak van kitéve. Távolítsa el az összes gyújtóforrást. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Viseljen védőfelszerelést.

##### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Elsősegélynyújtó: Ügyeljen az önvédelemre!

##### **A sürgősségi ellátók esetében**

A tüzet a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű távolságból oltsa.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Akadályozza meg a nagy területen való elterjedést (pl. elszigeteléssel vagy olajgátakkal). Gondoskodjon arról, hogy az összes szennyvizet szennyvíztisztító telepen gyűjtsék össze és tisztítsák meg.

#### **6.3. Eljárások a szivárgás és a takarítás kezelésére**

##### **Szennyezés esetén**

Akadályozza meg a nagy területen való elterjedést (pl. elszigeteléssel vagy olajgátakkal).

##### **Tisztításhoz**

Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és padlót a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

#### **6.4. Referencia más szakaszokhoz**

Biztonság : lásd a 7. szakaszt

Személyes védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt

Hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszt

### **SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás**



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

5./15. oldal

#### 7.1. Információk a biztonságos kezeléshez

##### Tanácsok a biztonságos kezeléshez

A port közvetlenül a keletkezés helyén kell elszívni. A gőzöket/aeroszolokat közvetlenül a keletkezés helyén kell elszívni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges vagy nem elégséges, a teljes munkaterületet műszaki eszközökkel szellőztetni kell.

Használat közben enni, inni, dohányozni, belélegezni tilos.

##### Tűz- és robbanás elleni védelemmel kapcsolatos tanácsok

Tartsa távol gyújtóforrástól – Tilos a dohányzás!

A hő hatására a nyomás növekedhet, ami a tartály szétrepedésének kockázatával jár.

##### Javaslatok az általános munkahelyi higiéniára

Kerülje az expozíciót. Viseljen megfelelő védőruházatot. Készítsen és kísérvje figyelemmel a bőrvédelmi programot.

##### A kezelésre vonatkozó további információk

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést

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

##### A tároló helyiség vagy tartályok

Tartsa szorosan zárva a tartályt. Tartsa be a jogszabályokat és rendelkezéseket.

##### Tipppek a közös tároláshoz

Ne tárolja együtt: oxidálószerekkel. Piroforos vagy önmelegedő anyagokkal. Élelmiszerekkel és takarmányokkal.

##### További információk a tárolási feltételekkel

Védje a fagytól. Védje közvetlen napfénytől. Tárolja hűvös és száraz helyen. Tartsa be a jogszabályokat és rendelkezéseket.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre információ.

### SZAKASZ 8: Expozíció ellenőrzése/Személyi védelem

#### 8.1. Verziókövetés paramétereit

##### Expozíciós határértékek (EH40)

CAS No	Anyag	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibres/ml	Kategória	Eredet
106-97-8	Bután	600	1450		TWA (8 h)	WEL
		750	1810		STEL (15 min)	WEL

a, nincs korlátozás

b, az expozíció vége vagy műszak vége

c, hosszú távú expozíció esetén

d, következő műszak előtt

Vér (B)



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

6./15. oldal

Vizelet (U)

#### 8.2. Kitétségi szabályozás

##### Megfelelő mérnöki szabályozás

Fedetlen kezelés esetén helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni.

##### Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök/ szemvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szorosan lezárt szemüveg

EN 166

##### Kéz védelme

Védje a bőrt bőrvédő krém használatával. A kémiai anyagok kezelése során védőkesztyűt kell viselni a négy ellenőrző számjegyet tartalmazó CE-címkével. A vegyi anyagoknak ellenálló vívókesztyűk minőségét a veszélyes anyagok meghatározott munkahelyi koncentrációjának és mennyiségének függvényében kell kiválasztani. Megfelelő anyag: NBR-nitrit gumi. Áttörési idő: 480 perc.

A kesztyű anyagának vastagsága 0,45mm

EN ISO 374

##### Bőrvédelem

Viseljen megfelelő védőruházatot. Az összes termékkel szennyezett ruhát vegye le majd újra felhasználás előtt mossa ki.

##### A légzőszervek védelme

Viseljen légzőkészüléket, ha gőzöknek, pornak, aeroszolnak van kitéve.

A vonatkozó munkahelyi expozíciós határértékek túllépésekor vegye figyelembe a következőket:

Megfelelő légzésvédő eszköz, kombinált szűrőkészülék.

Tartsa be a gyártó által megadott kopási határidőket.

Tartsa be a jogszabályokat és rendelkezéseket

##### Környezeti expozíció- ellenőrzések

Tartsa be a jogszabályokat és rendelkezéseket.

### SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	gyenge

#### Vizsgálati módszer

Olvadási pont/Fagyási pont:	nem meghatározott
Forráspont, kezdeti forráspont	160 °C
Forrási tartomány:	
Gyúlékonyság	
Szilárd/ folyékony:	nem meghatározott
Gáz:	nem meghatározott
Alsó robbanási határ:	nem meghatározott
Felső robbanási határ:	9,4
Lobbanási pont:	> 61 °C
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

7./15. oldal

pH-érték (at 20 °C): nem meghatározott DIN 19268

Viszkozitás/ kinematika: 1,3 mm<sup>2</sup>/s

Vízben való oldhatóság: A vizsgálatot nem kell elvégezni, mert az anyagról ismert, hogy vízben oldhatatlan.

Az oldékonyság más oldószerekben nem meghatározott

Megoszlási hányados n-oktanol/víz:

nem meghatározott

Gőz nyomás:

nem meghatározott

Sűrűség (20 °C):

0,792 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Relatív gőz sűrűség:

nem meghatározott

#### 9.2. További információ

##### A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Öngyulladási hőmérséklet

nem

Szilárd:

alkalmazható

Gáz:

nem

alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidáló.

##### Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nem

meghatározott

Szárazanyag tartalom:

nem

meghatározott

##### Bővebb információ

Az adatok vonatkoznak a műszaki anyag relatív sűrűségére, színére, szagára, viszkozitására., pH.

#### SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

8./15. oldal

#### **10.1. Reakcióképesség**

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normál környezeti hőmérsékleten tárolva stabil.

#### **10.3. Veszélyes reakciók lehetősége**

Ne tegye ki 50 °C feletti hőmérsékletnek. A melegítés nyomásnövekedést okoz, ami felrobbanásveszélyt okoz.

#### **10.4. Kerülendő feltételek**

Tartsa távol a hőforrásoktól (forró felületek), szikrákról és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Tegyen elővigyázatossági feltételeket statikus feltöltődés ellen.

#### **10.5. Összeférhetetlen anyagok**

Oxidálószeres. Piroforos vagy önmelegedő anyagok.

#### **10.6. Veszélyes bomlási termékek**

Különböző toxicitású nem teljes égési és termolízisgázok fordulhatnak elő. Szénhidrogéntartalmú termékek, pl.: szén-monoxid, szén-dioxid, aldehidek és korom esetében. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha magas koncentrációban vagy zárt terekben vannak belélegezve.

#### **További információ**

Ne keverje egyéb vegyianyagokkal.

### SZAKASZ 11: Toxikológiai információ

#### **11.1. Információ a GB CLP szabályozásában meghatározott veszély osztályokról**

##### **Toxikokinetika, metabolizmus és eloszlás**

Nem áll rendelkezésre információ.

##### **Akut toxikológia**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumokat nem éri el.



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

9./15. oldal

CAS No	Vegyianyag megnevezése				
	Kitétségi helyzet	Dózis	Fajta	Forrás	Módszer
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, Monociklusos szénhidrogének, <2% aromás vegyületek				
	orális	LD50 >8000 mg/kg	Rágcsáló		
	bőrfelületi	LD50 >3160 mg/kg	Nyúl		
	belégzés (4 h) Gőz	LC50 4951 mg/l	Rágcsáló		
106-97-8	bután				
	belégzés (4 h) Gőz	LC50 658 ppm	Rágcsáló	GESTIS	

#### Irritáció és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő/mutagén/reprodukción károsító hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumokat nem éri el.

Humán karcinogenitásra utaló jel nincs

Nincs jele az emberi csírasejt-mutagenitásnak.

Emberi reprodukciós toxicitásra utaló jel nincs.

#### STOT- egyszeri kitétség

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5 % n-hexán)

#### STOT-ismétlődő kitétség

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumokat nem éri el.

#### Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve végzetes is lehet.

#### Specifikus hatások az állatokon végzett

##### kísérletekben

Nincs elérhető információ

#### További információk a vizsgálatokról

Az elegyet veszélyesnek kell besorolni az EC 1272 2008. évi CLP szabályozása szerint].

## SZAKASZ 12: Ökológiai információk

### 12.1. Toxikológia

Nem állnak rendelkezésre adatok magáról a keverékről.

CAS No	Vegyianyag					
	Vízi toxicitás	Adagolás	[h]   [d]	Fajta	Forrás	Módszer

**Biztonsági Adatlap**

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

**103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB**

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

10./15. oldal

64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, monociklusos szénhidrogének, <2% aromás vegyületek					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)	
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	>1000	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut rák toxicitás	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
75-28-5	izobután					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	91,42	96 h	Hal, nincs további adat	United States Environmental Protection A Az Ecosar osztály programja kidolgozásra került
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alga	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Számítás ECOSAR Program v1.00
	Akut rák toxicitás	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Számítás ECOSAR Program v1.00
74-98-6	propán					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	49,9	96 h	Hal, nincs további adat	United States Environmental Protection A Az Ecosar osztály programja kidolgozásra került
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alga	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Számítás ECOSAR Program v1.00
	Akut rák toxicitás	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Számítás ECOSAR Program v1.00
106-97-8	bután					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	49,9	96 h	Hal, nincs további adat	United States Environmental Protection A Az Ecosar osztály programja kidolgozásra került
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alga	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Számítás ECOSAR Program v1.00
	Akut rák toxicitás	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Számítás ECOSAR Program v1.00



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

11./15. oldal

#### 12.2. Tartósság és lebonthatóság

A terméket nem tesztelték.

#### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

A terméket nem tesztelték.

#### N-oktanol /víz megoszlási együttható

CAS No	Vegyí anyag megnevezése	Log Pow
75-28-5	izobután	1,09
74-98-6	propán	1,09
106-97-8	bután	1,09

#### 12.4. Mobilitás a talajban

A terméket nem tesztelték.

#### 12.5. A PBT és vPvB értékelés

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg az Egyesült Királyság szerinti pbt vPvB kritériumainak.

A terméket nem tesztelték

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetek tekintetében, mivel egyetlen összetevő sem találkozik a kritériumokkal.

#### 12.7. Más káros hatások

Nincs elérhető információ.

#### További információ

Ne engedje, hogy felszíni vízbe vagy csatornába kerüljön. Ne engedje, hogy talajba jusson.

### SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Ártalmatlanítási ajánlások

Ne engedje, hogy felszíni vízbe vagy csatornába kerüljön. A hulladékot a vonatkozó jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

##### Hulladéklista kód - maradványok/fel nem használt termékek

160504 A LISTÁBAN MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; Gázok nyomástartályban és leselejtezett vegyszerek; Gázok nyomástartályban (beleértve a halonokat), amelyek veszélyes anyagokat tárolnak; Veszélyes hulladékok

##### Hulladék kód lista - használt termék

160504 A LISTÁBAN MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; Gázok nyomástartályban és leselejtezett vegyszerek; Gázok nyomástartályban (beleértve a halonokat), amelyek veszélyes anyagokat tárolnak; Veszélyes hulladékok

##### Hulladék kód lista - szennyezett csomagolás

150104 Hulladékcsomagoló abszorbensek, törlőruhák, szűrőanyagok és védőruházat, amelyek másképp nincsenek meghatározva; csomagolás, beleértve az elkülönítve gyűjtött kommunális csomagolási hulladék fémes csomagolását

### SZAKASZ 14: Szállítási információ



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

12./15. oldal

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

<b>14.1. UN szám vagy ID szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Szállítási veszély osztály(ok):</b>	2
<b>14.4. Csomagolási osztály:</b>	-
Veszély jelzés:	2.1
Besorolási kód:	5F
Speciális Rendelkezés:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 L
Elvárt mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

#### Belvízi közlekedés (ADN)

<b>14.114.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):</b>	2
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Veszélyességi címke:	2.1

---

Osztályozási kód:	5F
Különleges rendelkezések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 L
Elvárt mennyiség:	E0

#### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN szám vagy ID szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN megfelelő szállítási név:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Szállítás Veszély osztály(ok):</b>	2.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Veszély jelzés:	2.1
Tenger szennyező:	no
Speciális Rendelkezés:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Korlátozott mennyiség:	1000 mL



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

13./15. oldal

Elvárt mennyiség: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN szám vagy ID szám:** UN 1950  
**14.2. UN megfelelő szállítási név:** AEROSOLS, gyúlékony

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):** 2.1

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Veszélyességi címke: 2.1

Különleges rendelkezések: A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség - Utas: 30 kg G

Utas LQ: Y203

Elvárt mennyiség: E0

IATA-csomagolási utasítások- Utas: 203

IATA-max. mennyiség- Utas: 75 kg

IATA- IATA-csomagolási utasítások- Szállítmány: 203

IATA-max. mennyiség- Szállítmány: 150 kg

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A környezetre veszélyes: Nem

#### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználónak

Nincs elérhető információ.

#### 14.7. Tengeri szállítás ömlesztve az IMO-es

### SZAKASZ 15: Szabályozási információ

#### 15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok az adott anyaggal vagy keverékkel

##### További információ

Felhasználás korlátozása (elérhető a XVII. mellékletben):

3.feljegyzés, 28. feljegyzés, 40.feljegyzés

2010/75/EU (VOC): Nem áll rendelkezésre információ.

2004/42/EC (VOC): Nem áll rendelkezésre információ.

##### További információ

Biztonsági adatlap a szabályozás szerint EK-szám. 1907/2006 (elérés) Aerosol Directive (75/324/)

##### Nemzeti szabályozási információ



## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

14./15. oldal

Alkalmazási korlátozás:

Ellenőrizze a szabályozásokat a fiatalok alkalmazásáról a 'fiatalok' munkavédelmi szabályozását (94/33/EC).

Vízveszélyeztetési osztály (D):

2 - egyértelműen veszélyes a vízre

#### SZAKASZ 16: További információ

##### Változások

Ez az adatlap a szakaszban előző verzióhoz képest változtatásokat tartalmaz: 9. SZAKASZ

##### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) – Európai megállapodás a nemzetközi veszélyes áruk szállítására (közúti)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) – A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok

IATA: International Air Transport Association – Nemzeti légi szállítási szervezet

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods – A veszélyes áruk nemzetközi tengeri kódja

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Globálisan harmonizált rendszer besorolása, valamint a vegyi anyagok címkézése

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Európai leltár a létező kereskedelmi vegyi anyagoknál

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances – Európai lista a bejelentett vegyi anyagokról

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) Az Amerikai Vegyi Társaság felosztása

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level – Származtatott hatás szint/ Származtatott minimális hatás szint

WEL: Workplace Exposure Limits – Munkahelyi expozíciós határértékek

TWA (EC): Time-Weighted Average – Idővel súlyozott átlag

ATE: Acute Toxicity Estimate – Akut toxicitási érték

ATEL (EC): Short Term Exposure Limit – Rövid távú expozíciós határérték

LC50: Lethal Concentration – halálos koncentráció

EC50: half maximal Effective Concentration – fél maximális effektív koncentráció

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate – EC50, A növekedési ütem csökkentése szempontjából

#### Keverékek osztályozása és alkalmazott értékelési módszer a GB CLP rendelet szerint

Besorolás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	A vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számítási módszer

#### Vonatkozó H és EUH nyilatkozatok (Szám és teljes szöveg)

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására felrobbanhat.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH066 Az ismételt expozíció okozhat bőrszárazságot és kirepedezést.

#### Bővebb információ

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit ismerteti a mai ismeretek alapján. Az információ célja, hogy tanácsot adjon a biztonsági adatlapon megnevezett termék biztonságos kezelésével kapcsolatban, tárolás, feldolgozás, szállítás és ártalmatlanítás céljából. Az információ nem ruházható más egyéb termékekre.

Abban az esetben amennyiben a terméket más egyéb anyaggal vegyítjük, az információ ezen a biztonsági adatlapon nem lesz feltétlenül érvényes az új készáru anyagra.



AgroFix Kft.  
(TUNAP Hungarian Distributor)

## Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

### 103 Rozsdaoldó olaj MP10300400AB

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.08

Termék kód: 1101050

15./15. oldal

*(Az adatok a veszélyes összetevőkről készültek, illetve az utolsó változat az alvállalkozói biztonsági adatlap.)*