



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

1. szakasz: Anyag/ keverék és vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termék azonosító

107 Szilikon zsír MP10700400AB

UFI: Y783-W0J3-900W-QKWV

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

Anyag/ keverék felhasználása

Kenőanyag

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

2. szakasz: Veszélyességi azonosító

2.1. Anyag és keverék besorolása

EK CLP Szabályozás

Aeroszol 1; H222-H229
Bőr irritáció. 2; H315
Szem irritáció. 2; H319
STOT SE 3; H336- Célszervi toxicitás
Hosszan tartó károsodás a vízi élővilágra nézve 3; H412

A veszélyességi szövegeket lásd szakasz 16.

2.2. Besorolási tételek

EK CLP Szabályozás

A címkézés veszélyességi összetevői

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <5% n-hexán
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok
Szénhidrogének, <2% aromás vegyületek 2-Propanol

Jelző szó: **Veszély**

Piktogramok:



Veszélyességi
beszámoló

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

H229	A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Komoly szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági intézkedések

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartása. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után az üres tartályt sem.
P260	Ne lélegezze be az aeroszolt.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P312	Belélegzés esetén: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P410+P412	Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.

2.3. További veszélyek

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

3. szakasz: Összetétel/ összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők

CAS szám	Vegyi anyag megnevezése			Mennyiség
	EC szám	Index szám	REACH szám	
	Besorolás (EK CLP szabályozás)			
75-28-5	izobután			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Gyúlékony gáz 1, Cseppfolyósított gáz; H220 H280			
	Szénhidrogének, C6-C7, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok, <5% n-hexán			5 - < 10 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Gyúlékony folyadék. 2, Bőr irritáció. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Hosszú távú vízi toxicitási veszély 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	

**Biztonsági Adatlap**

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

	Gyúlékony folyadék. 2, Bőr irritáció. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Hosszú távú vízi toxicitási veszély 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propán			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Gyúlékony gáz 1, Cseppfolyósított gáz; H220 H280			
67-63-0	2-Propanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Gyúlékony folyadék. 2, Szem irritáció. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
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 leírást: lásd SZAKASZ 16.

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

CAS szám	EC szám	Vegyi anyag megnevezése	Mennyiség
		Specifikus koncentráció, Határértékek, M-tényezők és Becsült akut toxicitás	
	921-024-6	Szénhidrogének, C6-C7, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok, <5% n-hexán	5 - < 10 %
		belégzés: LC50 = > 25,2 mg/l (gőz); bőrfelületi: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; szájon: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Szénhidrogének, C7, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok	5 - < 10 %
		belégzés: LC50 = > 25,2 mg/l (gőz); bőrfelületi: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; szájon: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	5 - < 10 %
		belégzés: LC50 = 47,5 mg/l (gőz); bőrfelületi: LD50 = > 2000 mg/kg; szájon: LD50 = 5280 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	bután	1 - < 3 %
		belégzés: LC50 = 658 ppm (gázok)	

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása****Általános információ**

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

Belégzés után

Vigye a sérültet friss levegőre, ahol kényelmesen tud lélegezni. Kétség, vagy a tünetek fennmaradása esetén kérjen orvosi segítséget.



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

Bőrrel való érintkezés után

Mossa le bő szappanos vízzel. 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.

Szembe való kerülés esetén

Öblítse ki vízzel néhány percig. Ha kontaktlencsét hord, távolítsa el, majd folytassa az öblítést.

Komplikáció, vagy a tünetek fennmaradása esetén, keresse fel szemészét.

Lenyelést követően

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

4.2. A legfontosabb akut és később jelentkező 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.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

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

Nem megfelelő oltóanyag

Közvetlen vízsugár

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Az égés és a hőbomlás során különböző toxicitású gázok keletkezhetnek. Szénhidrogén-tartalmú termékek esetén például CO, CO₂, aldehidek és korom képződhet. Ezek belélegezve, magas koncentrációban vagy zárt térben nagyon veszélyesek lehetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Tűz/robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt. Ép helységbe történő átvonulás a veszélyhelyzetből ha ez biztonságban megtehető. Tűz esetén: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket.

További információ

Tartályok felrobbanásának veszélye.

6. szakasz: Balesetre vonatkozó intézkedések

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 a saját védelmére!

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



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

olajgátakkal). Gondoskodjon arról, hogy az összes szennyvizet szennyvíztisztító telepen gyűjtsék össze és tisztítsák meg.

6.3. Eljárások a szivárgás és a takarítás kezelésére

Tároláshoz

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

Tisztításhoz

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

További információ

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag) itassuk fel. Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos tárolás: lásd 7. szakasz

Személyes védőfelszerelés: lásd 8. szakasz

Hulladékkezelés: lásd 13. szakasz

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Útmutató a biztonságos kezeléshez

Tartsa be a használati utasítást.

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

Használat közben enni, inni, dohányozni, a gőzt belélegezni tilos.

Viseljen személyi védőfelszerelést (8.SZAKASZ).

A nem megfelelő szellőzés esetén és felhasználáson keresztül robbanásveszélyes, erősen tűzveszélyes keverékek alakulhatnak ki.

Tűz- és robbanás elleni védelemmel kapcsolatos tanácsok

Tartsa távol gyújtóforrástól – Tilos a dohányzás!

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

Javaslatok az általános munkahelyi higiénia

Kerülje a szernek való kitettséget. 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

Követelmények a tároló helyiségekkel és a tárolókkal szemben

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

Javaslatok más anyagokkal való közös tárolásra

Ne tárolja együtt: oxidálószerrel. Tűzveszélyes vagy öngyulladó anyagokkal.

Élelmiszerekkel és takarmányokkal.

További információk a tárolási feltételekkel

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre információ.



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

8. szakasz: A szernek való kitettség/személyes védekezés

8.1. Paraméterei

Kitettség határértékei (EH40)

CAS szám	Anyag	ppm	mg/m ³	rost/ml	Kategória	Eredet
106-97-8	Bután	600	1450		TWA (8 h)	WEL
		750	1810		STEL (15 min)	WEL
67-63-0	Propan-2-ol	400	999		TWA (8 h)	WEL
		500	1250		STEL (15 min)	WEL

DNEL/DMEL értékek

CAS szám	Anyag	DNEL típus	Kitettségi helyzet	Hatás	Érték
	Szénhidrogének, C6-C7, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok, <5% n-hexán				
	Munkavállalói származtatott hatás szint, hosszútávú		belégzés	szervezeti	2035 mg/m ³
	Munkavállalói származtatott hatás szint, hosszútávú		bőrfelületi	szervezeti	773 mg/kg bw/dnap
	Fogyasztó származtatott hatás szint, hosszútávú		belégzés	szervezeti	608 mg/m ³
	Fogyasztó származtatott hatás szint, hosszútávú		bőrfelületi	szervezeti	699 mg/kg bw/nap
	Fogyasztó származtatott hatás szint, hosszútávú		orális	szervezeti	699 mg/kg bw/nap
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok				
	Munkavállalói származtatott hatás szint, hosszútávú		belégzés	szervezeti	2085 mg/m ³
	Munkavállalói származtatott hatás szint, hosszútávú		bőrfelületi	szervezeti	300 mg/kg bw/nap
	Fogyasztó származtatott hatás szint, hosszútávú		belégzés	szervezeti	447 mg/m ³
	Fogyasztó származtatott hatás szint, hosszútávú		bőrfelületi	szervezeti	149 mg/kg bw/nap
	Fogyasztó származtatott hatás szint, hosszútávú		orális	szervezeti	149 mg/kg bw/nap

További tanácsok a határértékekről

- nincs korlátozás
- az expozíció vége vagy műszak vége
- hosszú távú expozíció esetén
- következő műszak előtt

Vér (B)



Agrofix Kft.
(TUNAP Hungarian Distributor)

Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

Vizelet (U)

8.2. Kitétségi szabályozás



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

Megfelelő műszaki 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. Vegyi anyagok kezelésekor viseljen védőkesztyűt, amely CE jelöléssel és a négy ellenőrző számmal rendelkezik. A vegyi anyagokkal szembeni ellenálló védőkesztyű minőségét a munkakörnyezet koncentrációja és a veszélyes anyagok mennyisége alapján kell megválasztani.

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.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan

	Vizsgálati módszer
Olvadási pont/Fagyási pont:	nem meghatározott
	-40°C
Forráspont/kezdeti forráspont, forrási tartomány:	nem alkalmas
Gyúlékonyság:	nem alkalmas
Alsó robbanási határ:	1,08
Felső robbanási határ:	9,4
Lobbanási pont:	80 °C
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
pH- érték (20 °C):	nem meghatározott DIN 19268
Vízben oldhatóság:	A vizsgálatot nem kell elvégezni, mert az anyag vízben nem oldódik



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

Oldhatóság más oldószerekben:	nem meghatározott
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Gőz nyomás:	nem meghatározott
Sűrűség (20 °C):	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Relatív gőz sűrűség:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információ

Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

Öngyulladási hőmérséklet

Szilárd anyag:

nem alkalmas

Gáz:

nem alkalmas

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidáló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nem meghatározott

Szárazanyag tartalom:

nem meghatározott

További információ

Az adatok a műszaki anyag relatív sűrűségére, színére, szagára, viszkozítására, PH-j vonatkoznak.

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

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 felmelegedés nyomásnövekedést okoz, ami a tartály felrobbanásának veszélyét okozza.

10.4. Kerülendő feltételek

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

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Oxidálószer. Piroforos vagy önmelegedő anyagok.

10.6. Veszélyes bomlási termékek

Különböző toxicitású nem teljes égési és termolízis gázok fordulhatnak elő. Szénhidrogén tartalmú 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 vegyi anyagokkal.



Biztonsági Adatlap

Agrofix Kft.
(TUNAP Hungarian Distributor)

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az EK CLP rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxicokinetika, metabolizmus és eloszlás: Nem áll rendelkezésre információ.

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

ATEmix calculated

ATE (szájon) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön) > 2000 mg/kg; ATE (gőz belélegzése) > 20 mg/l; ATE (por/gőz belélegzése) > 5 mg/l

CAS szám	Vegyí anyag megnevezése				
	Kitétségi helyzet	Dózis	Fajta	Forrás	Módszer
64742-49-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <5% n-hexán				
	szájon	LD50 > 5000 mg/kg	Rágcsáló		
	bőrfelületi	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rágcsáló		
	belégzés (4 h) Gőz	LC50 > 25,2 mg/l	Rágcsáló		
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok				
	szájon	LD50 5500 mg/kg	Rágcsáló		
	bőrfelületi	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rágcsáló	Study report (1977)	Az SBP 100/140 akut toxicitása
	belégzés (4 h) Gőz	LC50 > 23,3 mg/l	Rágcsáló	Study report (1988)	OECD Irányelv 403
67-63-0	2-Propanol				
	szájon	LD50 5280 mg/kg	Rágcsáló		
	bőrfelületi	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl		
	belégzés (4 h) Gőz	LC50 47,5 mg/l	Rágcsáló		

Irritáció és maró hatás

Bőr irritációt okoz.

Súlyos szemirritációt okoz.

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



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

Rákkeltő/mutagén/reprodukcóra toxikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Nincs utalás emberi rákkeltő hatásra. Nincs utalás emberi csírasejt-mutagenitásra. Nincs utalás emberi reprodukciós toxicitásra.

STOT- egyszeri kitettség

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (2-Propanol; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, Szénhidrogének, <5% n-hexán; Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok)

STOT-ismétlődő kitettség

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

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Információk a valószínű kitettségi módokról

Lenyelés, Belélegzés, Bőrrel való érintkezés, Szembe jutás. Hivatkozás más szakaszokra: 2.1, 4.2.

Konkrét hatások állatkísérelt során: Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberekre nézve, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre információ.

További információk a vizsgálatokról: A keverék veszélyesként van besorolva a (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxikológia

Mérgező a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

**Biztonsági Adatlap**

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

CAS szám	Vegyianyag megnevezése					
	Vízi toxicitás	Dózis	[h] [d]	Fajta	Forrás	Módszer
67-63-0	2-Propanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut rák toxicitás	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna.	
64742-49-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <5% n-hexán					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas	
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Tanulmányi jelentés (1995) OECD Irányelv 201
	Akut rák toxicitás	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brüsszel, Belgium (2010)
	Rák toxicitás	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS kezdeti értékelési jelentés a SIAM számára OECD Irányelv 211
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok					
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	Tanulmányi jelentés (2004) OECD Irányelv 203
	Akut alga toxicitás	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS kezdeti értékelési jelentés a SIAM számára OECD Irányelv 201
	Akut rák toxicitás	EC50 mg/l	>1 - 10	48 h	Daphnia magna	



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

	Hal toxicitás	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brüsszel, Belgium (2010)	
	Rák toxicitás	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS kezdeti értékelési jelentés a SIAM számára	OECD Irányelv 211

12.2. Tartósság és lebonthatóság

A terméket nem tesztelték.

CAS szám	Vegyí anyag megnevezése					
	Módszer Kiértékelés	Érték	d	Forrás		



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

67-63-0	2-Propanol OECD teszt irányelv 301E, Biológiailag könnyen lebomlik 95 %	21		
64742-49-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok <5% n-hexán			
	OECD Irányelv 301 F	98%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (Az OECD kritériumairól)			

12.3. Biológiai felhalmozódásra potenciál

A terméket nem tesztelték.

N-oktanol /víz megoszlási együttható

CAS szám	Vegyí anyag megnevezése	Log Pow
75-28-5	izobután	2,8
	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok <5% n-hexán	3,4 - 5,2
74-98-6	propán	2,36
67-63-0	2-Propanol	0,05
106-97-8	bután	2,89

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 található 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.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

Ártalmatlanítási ajánlások

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

Hulladéklista kód - maradékok/fel nem használt termékek

160504 A LISTÁBAN MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomás alatti tartályokban lévő gázok és eldobott vegyszerek; veszélyes anyagokat tartalmazó, nyomás alatti tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladék kód - használt termék

160504 A LISTÁBAN MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomás alatti tartályokban lévő gázok és eldobott vegyszerek; veszélyes anyagokat tartalmazó, nyomás alatti tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladék kód lista - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉKOK; MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT abszorbensek, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHA; csomagolás (ideértve az elkülönítetten gyűjtött települési csomagolási hulladékot is); fémcsomagolás

14. szakasz: Szállítási információ

Szárzsföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN szám vagy ID szám:	UN 1950
14.2. UN megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOL
14.3. Szállítási veszély osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási osztály:	-
Veszély jelzés:	2.1
Osztályozási kód:	5F
Különleges rendelkezések	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 L
Elvárt mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagút korlátozási kód:	D

Belvízi közlekedés

(ADN) 14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOL
14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	2.1
Osztályozási kód:	5F
Különleges rendelkezések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 L
Elvárt mennyiség:	E0



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN szám vagy ID szám:	UN 1950
14.2. UN megfelelő szállítási név:	AEROSZOL
14.3. Szállítás Veszély osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke	2.1
Osztályozási kód:	no
Különleges rendelkezések	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Korlátozott mennyiség:	1000 mL
Megengedett 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:	AEROSZOL, 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

Nincs elérhető információ.

14.7. Tengeri szállítás ömlesztve az IMO

Nem alkalmazható

SECTION 15: Szabályozással kapcsolatos információk



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

15.1. Az adott anyagra/keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok

EU szabályozással kapcsolatos információk

Felhasználás korlátozása (elérhető a XVII. mellékletben):

3.bekezdés, 28. bekezdés, 40.bekezdés, 75 bekezdés

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 (REACH)

Aeroszol Irányelv (75/324/)

Nemzeti szabályozási információ

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

Vízveszélyeztetési osztály (D): 2 - egyértelműen veszélyes a vízre

16. szakasz: Egyéb információk

Változások

Ez az adatlap a következő szakaszokban szereplő előző verzióhoz képest változtatásokat tartalmaz: 2,8,9,10,11.

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

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)

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

STEL (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 az alkalmazott értékelési módszer a EK CLP rendelet szerint

Besorolás	Besorolási eljárás
Aeroszolok 1; H222-H229	A vizsgálati adatok alapján
Bőrirritáció. 2; H315	B Az áthidaló elv "Aeroszolok"
Szem irritáció. 2; H319	Az áthidaló elv "Aeroszolok"



Biztonsági Adatlap

a EK REACH Szabályozásnak megfelelően

107 Szilikon zsír MP10700400AB

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.24.

Termék kód: 1101053

STOT SE - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3; H336	Az áthidaló elv "Aeroszok"
Krónikus vízi toxicitás 3; H412	Számítási módszer

Vonatkozó H és EUH nyilatkozatok (Szám és teljes szöveg)

H220	Rendkívül gyúlékony gáz.
H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemsérülést okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Bővebb információ

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írják le, és mai ismereteinken alapulnak. A leírás célja, hogy tanácsot adjon a jelen biztonsági adatlapon megnevezett termék biztonságos kezeléséhez, tároláshoz, feldolgozáshoz, szállításhoz és ártalmatlanításhoz. Az információ más termékekre nem vonatkozik. A termék más termékekkel való keverése vagy feldolgozása esetén a jelen biztonsági adatlapon szereplő információk nem feltétlenül érvényesek az új elkészített anyagra.

(A releváns összetevőkre vonatkozó adatokat az leányvállalat biztonsági lapjának a legutóbbi verziójából vettük át.)