

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

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

### 1.1 Termékazonosító

**A termék neve** AIRFRESHNER ANTI TOBACCO  
SPRINGFRESH

**Termékszám** 18001518-7018085-16052112

UFI: Y030-X0NE-7008-94FE

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított felhasználások:** Légfrissítés és beltéri illatosítás

**Ellenjavallt felhasználások:**

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

McBRIDE ROSPORDEN (YPLON SA)  
Zi de Dioulan  
29140 ROSPORDEN  
FRANCE

**Telefon:** + 33 (0) 298 669 500

**Fax:** + 33 (0) 298 599 600

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám: F : + 33 (0) 145 425 959

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

**A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**

#### Fizikai Veszélyek

aeroszols

1. kategória

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 2.2 Címkézési elemek



- Figyelmeztetés:** Veszély
- Figyelmeztető mondatok:** H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
 H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)**
- Általános ajánlás:** P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
- Megelőzés:** P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
 P251: Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P260: A permet belégzése tilos.
- Tárolás:** P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC hőmérsékletet meghaladó hő.

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### PBT/vPvB adatok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Endokrin károsító tulajdonságok-Toxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### Endokrin károsító tulajdonságok-Ökotoxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES	>=1 - <5%	64742-48-9	919-857-5	01-2119463258-33;	Nem áll rendelkezésre adat.	#

, CYCLICS, < 2% AROMATICS						
BUTANE	>=20 - <=30%	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32;	Nem áll rendelkezésre adat.	#
PROPANE	>=5 - <=10%	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21;	Nem áll rendelkezésre adat.	#
ISOBUTANE	>=1 - <=3%	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27;	Nem áll rendelkezésre adat.	

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtuk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

# Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

## Ez az anyag a különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok jegyzékében szerepel.

### Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Osztályozás: Flam. Liq.: 3: H226; Asp. Tox.: 1: H304; STOT SE: 3: H336; Kiegészítő címkézési információ: EUH066; Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: Ismeretlen. Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	P. megjegyzés
BUTANE	Osztályozás: Flam. Gas: 1: H220; Compr. Gas: Liq. Gas: H280; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: Ismeretlen. Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.
PROPANE	Osztályozás: Flam. Gas: 1: H220; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: Ismeretlen. Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen.	U. megjegyzés

ISOBUTANE	Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen. Osztályozás: Flam. Gas: 1: H220; Compr. Gas: Liq. Gas: H280; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: Ismeretlen. Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.
-----------	---	-----------------------------

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Szükséges elsősegélynyújtás leírása

<b>Belégzés:</b>	Vigye ki friss levegőre.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Alaposan öblítse le a bőrt vízzel.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
<b>Lenyelés:</b>	Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.
<b>Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtóknak:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

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

<b>Tünetek:</b>	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Amennyiben a keverék szembe kerül, enyhe irritációt okozhat.
<b>Veszélyek:</b>	Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.

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

<b>Kezelés:</b>	Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.
-----------------	--

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**Általános Tűzveszélyek:** Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

##### 5.1 Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag:</b>	Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.
-----------------------------	--

**Alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális eljárások:** Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerülni kell. a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.

**6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

**6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:** Nem áll rendelkezésre adat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Nem áll rendelkezésre adat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Műszaki intézkedések (pl. helyi és általános szellőztetés):** Nem áll rendelkezésre adat.

**Kezelés:** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.

**Érintkezés elkerülési intézkedések:** Nem áll rendelkezésre adat.

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

**Biztonságos tárolási körülmények:** Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.

**Biztonságos csomagolóanyagok:** Nem áll rendelkezésre adat.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem áll rendelkezésre adat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	STEL 15 perc	50,000000 ppm 290,000000 mg/m3	EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak megfelelően (2014)
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	TWA 8 óra	20,000000 ppm 116,000000 mg/m3	EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak megfelelően (2014)

Kérjük, olvassa el a megfelelő forrásszöveg legújabb kiadását, és további információkért forduljon ipari higiénés szakemberhez vagy hasonló szakemberhez, vagy a helyi ügynökséghez.

#### Biológiai Határérték

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Szem-/arcvédelem:** Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

**Kézvédelem:** Anyag: Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

**bőr- és testvédelem:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzésvédelem:** Szokványos felhasználási körülmények és megfelelő szellőztetés mellett, nem szükséges egyéb védelem.

**Higiéniai óvintézkedések:** Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**Környezetvédelmi Eszközök:** Nem eSDS áll

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot:</b>	folyékony
<b>Forma:</b>	aeroszols
<b>Szín:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szag:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Fagyáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Forráspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Tűzveszélyesség:</b>	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
<b>A tűzveszélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke</b>	
<b>Robbanási határ - felső:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanási határ - alsó:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>pH-érték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Viszkozitás</b>	
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Áramlási idő:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldódási sebesség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Diszperziós stabilitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Relatív sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Ömlesztési sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 Egyéb információk

VOC tartalom: Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1	<b>Reakciókészség:</b>	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
10.2	<b>Kémiai stabilitás:</b>	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3	<b>A veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Normál feltételek mellett semmi.
10.4	<b>Kerülendő körülmények:</b>	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.
10.5	<b>Nem összeférhető anyagok:</b>	Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
10.6	<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### Információ a valószínű expozíciós útvonalról

<b>Belégzés:</b>	Normál feltételek mellett semmi.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Átmeneti szemi irritációt okozhat.
<b>Lenyelés:</b>	Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

##### Lenyelés

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Komponensek:</b> HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Bőrérintkezés

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Komponensek:</b> HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2%	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



AROMATIC BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Belégzés</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Komponensek:</b>	
HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATIC BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Ismételt dózisú toxicitás</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b>	
HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATIC BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Bőrkorrózió/Bőrirritáció:</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b>	
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATIC BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos  
Szemkárosodás/Szem  
Irritáció:**

**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

HYDROCARBONS,  
C9-C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%  
AROMATICS  
BUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:**

**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

HYDROCARBONS,  
C9-C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%  
AROMATICS  
BUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás**

**In vitro**

**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES, CYCLICS,  
< 2% AROMATICS  
BUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **In vivo**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Rákkeltő hatás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
----------------	---

**Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
----------------	---

**Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PROPANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1 Toxicitás:**

### Akut veszély a vízi környezetre:

#### Hal

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Vízi Gerinctelenek

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Toxicitás vízi növényekre

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Nem áll rendelkezésre adat.

BUTANE Nem áll rendelkezésre adat.

PROPANE Nem áll rendelkezésre adat.

ISOBUTANE Nem áll rendelkezésre adat.

#### Toxicitás a mikroorganizmusokra

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, Nem áll rendelkezésre adat.

ISOALKANES, CYCLICS,  
< 2% AROMATICS

BUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.
PROPANE	Nem áll rendelkezésre adat.
ISOBUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Krónikus veszélyek a vízi környezetre:

##### Hal

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%

AROMATICIS

BUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Vízi Gerinctelenek

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%

AROMATICIS

BUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Toxicitás vízi növényekre

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

##### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES, Nem áll rendelkezésre adat.

ISOALKANES, CYCLICS,  
< 2% AROMATICS

BUTANE

Nem áll rendelkezésre adat.

PROPANE

Nem áll rendelkezésre adat.

ISOBUTANE

Nem áll rendelkezésre adat.

##### Toxicitás a mikroorganizmusokra

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

##### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Nem áll rendelkezésre adat.
BUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.
PROPANE	Nem áll rendelkezésre adat.
ISOBUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Biológiai lebontás

#### Termék:

Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

#### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Nem áll rendelkezésre adat.
BUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.
PROPANE	Nem áll rendelkezésre adat.
ISOBUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.

### BOD/COD Arány

#### Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Nem áll rendelkezésre adat.
BUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.
PROPANE	Nem áll rendelkezésre adat.
ISOBUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Biokoncentrációs Faktor (BCF)

#### Termék:

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

#### Komponensek:

HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Nem áll rendelkezésre adat.
BUTANE	Nem áll rendelkezésre adat.
PROPANE	Nem áll rendelkezésre adat.

ISOBUTANE Nem áll rendelkezésre adat.

#### Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES, CYCLICS,  
< 2% AROMATICS

BUTANE Nem áll rendelkezésre adat.

PROPANE Nem áll rendelkezésre adat.

ISOBUTANE Nem áll rendelkezésre adat.

#### 12.4 A talajban való mobilitás:

**Termék** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11  
N-ALKANES, ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%

AROMATICIS

BUTANE Nem áll rendelkezésre adat.

PROPANE Nem áll rendelkezésre adat.

ISOBUTANE Nem áll rendelkezésre adat.

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

**Termék** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

HYDROCARBONS, C9-C11  
N-ALKANES, ISOALKANES  
CYCLICS, < 2%

AROMATICIS

BUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

**Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**Komponensek:**



HYDROCARBONS, C9-C11 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

N-ALKANES, ISOALKANES teljesülnek.

CYCLICS, < 2%

AROMATICS

BUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PROPANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOBUTANE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12.7 Egyéb káros hatások:

### Egyéb veszélyek

Termék: Ismeretlen.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Általános információ:

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálishulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.

#### Hulladékkezelés módjai:

Mossa le a hulladékbehelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba

#### Szennyezett Csomagolás:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

14.1 UN Number:	UN1950
14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	2
Classification code:	5F
Label(s):	2.1
Hazard No. (ADR)	-
Tunnel restriction code:	2 (D)
14.4 Packing group	-
Limited quantity:	1.00 L
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	Not applicable
14.6 Special precautions for user	190, 327, 344, 625

### ADN

14.1 UN Number:	UN1950
-----------------	--------

14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	2
Classification code:	5F
Label(s):	2.1
Hazard No. (ADR)	Not applicable
14.4 Packing group	-
Limited quantity:	1.00 L
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazards :	No
Marine Pollutant :	Not applicable
14.6 Special precautions for user:	190, 327, 344, 625

## IMDG

14.1 UN Number:	UN1950
14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS
14.3 Transport Hazard Class (es)	
Class:	2
Classification code:	2.1
Label(s):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.4 Packing Group	-
Limited quantity:	SP277
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazards:	Not applicable
Marine Pollutant:	No
14.6 Special Precautions for user:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

## IATA

14.1 UN Number:	UN1950
14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Label(s):	Flamm. gas
14.4 Packing Group:	-
Limited quantity:	
Cargo aircraft only:	
Packing instructions:	203
Maximum net quantity per package:	150 Kg
Passenger & cargo aircraft:	
Packing instructions:	Y203
Maximum net quantity per Package:	30 Kg G
Packing instructions:	203
Maximum net quantity per package:	75 Kg
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazard:	No
Marine Pollutant:	Not applicable
14.6 Special Precautions for user:	A145, A167, A802

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code: not applicable

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

### Európai Unió rendeletek

**Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, I. melléklet, Szabályozott anyagok:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**1907/2006/EK RENDELETE (REACH), XIV. MELLÉKLET AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**REACH EK. Melléklet A különleges aggodalomra okot adó anyagok közé bevonásra jelöltek listája (SVHC):** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal:**

**166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és mozaikszavak:

EU SCOEL: EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak megfelelően

EU SCOEL / STEL: Megengedett csúcskoncentráció:

EU SCOEL / TWA: Idővel súlyozott átlag:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;  
 ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; EIGA - Európai Ipari Gázszövetség; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECl - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**Megj:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	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, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1. táblázat) vagy az S(2-)23-24-62 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.
PROPANE	U. megjegyzés	Gázok forgalomba hozatalakor azokat "Nyomás alatt álló gázok"-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot

		határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni.
--	--	--

**Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:** Nem áll rendelkezésre adat.

**A 2.és 3. szakaszban mondatok teljes szövege**

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

**Információ a képzésről:** Nem áll rendelkezésre adat.

**A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**

Aerosol 1, H222

**Jogi nyilatkozat:**

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.