

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:

Honlap: <http://www.detergentinfo.com>
E-mail: product.legislation@mcbride.eu

- Név: Multi Land Max Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (30) 237-7472
- e-mail: info@multilandmax.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 adtunk 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

	Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	
ISOBUTANE	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

Belégzés:	Vigye ki friss levegőre.
Bőrrel való érintkezés:	Alaposan öblítse le a bőrt vízzel.
Szemmel való érintkezés:	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.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtóknak:	Nem áll rendelkezésre adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Kezelés:	Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.
-----------------	--

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános Tűzveszélyek: Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:	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

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

9.2 Egyéb információk

VOC tartalom: Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

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

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
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.
ISOBUTANE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrérintkezés

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Komponensek: 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.
Belégzés	
Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Komponensek:	
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.
Ismételt dózisú toxicitás	
Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
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.
Bőrkorrózió/Bőrirritáció:	
Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
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

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.

Aspirációs veszély

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.

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 Nem áll rendelkezésre adat.

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% AROMATICS Nem áll rendelkezésre adat.

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% 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.

12.6 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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem 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 kommunális hulladék-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 Anyagvizsgáló 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.