

## Airduster Flammable

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

#### 1.1 - Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés Airduster Flammable  
kémiai megnevezés  
Terméktípus Keverék  
Termékkód KF04499, KF17440, KF17441  
UFI: SM00-70NQ-F00A-42ER

#### 1.2 - Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

- Aeroszolak
- PC35: Mosó- és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket is).

#### 1.3 - A biztonsági adatlap szállítójának adatai

INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent Belgium  
Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249  
info@interaction-connect.com

#### 1.4 - Sürgősségi telefonszám

Giftnotrufzentrale (Österreich)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)  
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)  
Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)

## Airduster Flammable

Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)  
Tel. No.: +39 02 66101029  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).  
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 - Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
-----------	------------------------

### 2.2 - Címkézési elemek

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Figyelmeztetés : Veszély

## Airduster Flammable

### Veszélyt jelző piktogrammok



### Figyelmeztető mondatok

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

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

EUH-mondatok : semmiféle

### 2.3 - Egyéb veszélyek

PBT-anyag. - Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

vPvB-anyag. - Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

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

### 3.1 - Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2 - Keverékek

kémiai megnevezés	No	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
bután	CAS-szám : 106-97-8 EU-szám : 601-004-00-0 EK sz. : 203-448-7	65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható
propán	CAS-szám : 74-98-6 EU-szám : 601-003-00-5 EK sz. : 200-827-9	35	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 - Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után - Gondoskodni kell friss levegőről.  
- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés után - Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

## Airduster Flammable

Szembejutás esetén - Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.  
- Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után - TILOS hánytatni.  
- Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.  
- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

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

Tünetek és hatások - Belélegzés után - Nem állnak rendelkezésre információk.

Tünetek és hatások - Bőrrel való érintkezés után - Nem állnak rendelkezésre információk.

Tünetek és hatások - Szembejutás esetén - Nem állnak rendelkezésre információk.

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

- Mérgezés gyanúja esetén haladéktalanul fordulni kell az Országos Mérgezési Információs Központhoz, a segélyhívó telefonszámot lásd az 1.4. pontban.

- Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 - Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag - ABC-por  
- Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
- Hab  
- Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag - Teljes vízszugár

### 5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Veszélyes bomlástermékek - Nem állnak rendelkezésre információk.

### 5.3 - Tűzoltóknak szóló javaslat

- Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

- Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 - Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében - Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.  
- Az összes szikraforrást el kell távolítani.  
- Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

A sürgősségi ellátók esetében - Gőzök, porok és aeroszokok behatásakor légzésvédőt kell használni.

### 6.2 - Környezetvédelmi óvintézkedések

## Airduster Flammable

- A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.
- Robbanásveszély.

### 6.3 - A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### A területi elhatárolás módszerei és anyagai

- Nem állnak rendelkezésre információk.
- Elpárologtatni.

#### 浄化方法・機材

- Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
- A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### Nem megfelelő technikák

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 6.4 - Hivatkozás más szakaszokra

- Egyéni védelem: lásd szakasz 8
- Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Ajánlás

- Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!
- Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

#### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

- Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
- Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.
- A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

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

- Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer
- Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok

### 7.3 - Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Aeroszolok

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 - Ellenőrzési paraméterek

#### **bután (106-97-8)**

IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	1450 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

### 8.2 - Az expozíció ellenőrzése

## Airduster Flammable

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

- Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Keretes szemüveg oldalvédővel
- DIN EN 166
- Kézvédő nem szükséges.
- Hosszan tartó vagy gyakran ismétlődő bőrrel való érintkezés esetén:
- EN374 szerinti védőkesztyű
- Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
  
- A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
- A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálarcot használnak megfelelő gázsűrővel (A1 típusút az EN14387 szerint).

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 - Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Aggregát állapot</u> Szín	<u>gáz halmazállapotú</u> színtelen	<u>Külső megjelenés</u> Szag	<u>Aeroszol</u> jellemző
Szagküszöb		Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont		< -20 °C	
Lobbanáspont		< -20 °C	
Párolgási sebesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
tűzvesélyesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó robbanási határ		1.8 % Vol.	
Felső robbanáshatár		8.4 % Vol.	
gőznyomás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség		0.56 kg/l	
Oldhatóság (Víz)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Etanol)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Aceton)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (szerves oldószerrel)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Log KOW		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladás hőmérséklet		365 °C	
Bomlási hőmérséklet		Nem állnak rendelkezésre adatok	

## Airduster Flammable

Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok

### Részecske tulajdonságai

Részecskeméret	Nem állnak rendelkezésre adatok
----------------	---------------------------------

### 9.2 - Egyéb információk

VOC-tartalom	560 g/l
Minimum gyújtási energia	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vezetőképesség	Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 - Reakciókészség

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

### 10.2 - Kémiai stabilitás

- A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3 - A veszélyes reakciók lehetősége

- Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4 - Kerülendő körülmények

- Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.  
- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 10.5 - Nem összeférhető anyagok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6 - Veszélyes bomlástermékek

- Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 - Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - Nem besorolva

Toxicitás : Keverék

LD50 oral (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rabbit)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok

## Airduster Flammable

LC50 inhalation vapours (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
-------------------------------	---------------------------------

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

### Toxicitás : Anyagok

propán (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
bután (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció - Nem besorolva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - Nem besorolva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció - Nem besorolva

Csírasejt-mutagenitás - Nem besorolva

Rákkeltő hatás - Nem besorolva

Reprodukciós toxicitás - Nem besorolva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Nem besorolva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Nem besorolva

Aspirációs veszély - Nem besorolva

### 11.2 - Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 - Toxicitás

#### Toxicitás : Keverék

EC50 48 hr crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 96 hr fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Toxicitás : Anyagok



## Airduster Flammable

propán (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
bután (106-97-8)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

- Az anyag / a keverék nem teljesíti az akut vízveszélyeztető kritériumokat az 1272/2008 számú (EK) rendelet [CLP] I. függeléke szerint.

### 12.2 - Perzisztencia és lebonthatóság

biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	Nem állnak rendelkezésre adatok
% of biodegradation in 28 days	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3 - Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### 12.4 - A talajban való mobilitás

- Nem állnak rendelkezésre információk.

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

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### 12.6 - Endokrin károsító tulajdonságok

- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7 - Egyéb káros hatások

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 - Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékkezelési módszerek

- Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.
- Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
- 16 05 04
- A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK
- Nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használt vegyszerek
- Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

## Airduster Flammable

- veszélyes hulladék
- A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.
- Üres vagy részben kiürített csomagolásokat/tárolóedényeket az a termék előírás szerű felhasználása után a kommunális gyűjtőhelyen kell leadni.
- Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyvízvezetés - Nem állnak rendelkezésre információk.

Különleges óvintézkedések hulladék kezelése - Nem állnak rendelkezésre információk.

Közösségi vagy nemzeti vagy regionális rendelkezések - Nem állnak rendelkezésre információk.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 - UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN1950  
UN-szám (RID) : UN1950  
UN-szám (ADN) : UN1950  
UN-szám (IMDG) : UN1950  
UN-szám (IATA) : UN1950

#### 14.2 - Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADR) : AEROSOLS  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (RID) : AEROSOLS  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADN) : AEROSOLS  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) : AEROSOLS  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3 - Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 2  
ADR Besorolási kód: : 5F  
Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 2

## Airduster Flammable

### Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 2

### Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 2

### Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 2

### Piktogrammok



### 14.4 - Csomagolási csoport

Csomagolási csoport :

Csomagolási csoport (RID) :

Csomagolási csoport (ADN) :

Csomagolási csoport (IMDG) :

Csomagolási csoport (IATA) :

### 14.5 - Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek : Nem

Tengert szennyező : Nem

### 14.6 - A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

## Airduster Flammable

### **ADR**

<u>ADR Besorolási kód:</u>	:	5F
<u>ADR Különleges előírások</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR szállítási kategória</u>	:	2
<u>ADR alagútkorlátozási kód</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Veszélyt jelző szám (Kemler-szám)</u>	:	

### **RID**

<u>Különleges előírások</u>	:	190+327+344+625
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **ADN**

<u>Különleges előírások</u>	:	190 327 344 625
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **IMDG**

<u>Különleges előírások</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	kategória None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

## Airduster Flammable

### IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Különleges előírások</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

<u>Anyagok REACH candidates</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XIV</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XVII</u>	Nem

VOC-tartalom 560 g/l

- P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

- 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

- – A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, annak III. és VII. mellékletének kiigazítása érdekében. A rendeletet 2006. június 21-én tették közzé az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 168/5. számában;

- – A BIZOTTSÁG (EU) 2016/918 RENDELETE (2016. május 19.) a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez történő hozzáigazítása céljából módosításáról anyagok és keverékek. A rendeletet az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 156. számában 2016. június 14-én tették közzé;

- – A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról (HL L 203., 2020.6.26., 28–58. o.);

- – A TANÁCS IRÁNYELVE (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (75/324/EGK) (HL L 147., 1975.6.9., 40. o.)

- – 2008. december 16-án aláírták az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendeletét a vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. Az említett rendelet módosította és hatályon kívül helyezte a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvet, valamint az 1907/2006/EK rendeletet (REACH rendelet). A rendeletet 2008. december 31-én tették közzé az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 353. számának 51. számában;

- – Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/ bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezése EK és 2000/21/EK (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396. szám, 2006.12.30., hibajavítás – L 136/3. szám, 2007-5-29);

- – A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR).

- A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.

- Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

## Airduster Flammable

- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC

- Svájci Szabályzat: 4. cikk, bek. A fiatalok munkahelyi védelméről szóló rendelet (SR 822.115) 4. cikke és 1. cikkének lit. f) EAER rendelet a veszélyes munkáról és a fiatalokról (SR 822.115.2).

### 15.2 - Kémiai biztonsági értékelés

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került - Nem állnak rendelkezésre információk.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### SDS változatok

Változat	Kiadás dátuma	Author	Leírás a változásokról
1	05/06/2023		

### Rövidítések és betűszavak

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Hatásos koncentráció a vizsgálati populáció 50%-ára (a maximális hatásos koncentráció fele).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ára (Median Lethal Dose).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező anyag.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Várt hatásmentes koncentráció(k).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

### Adatforrások:

European Chemicals Agency (ECHA)  
European Chemicals Bureau (ECB)  
International Laboratories Organization (ILO)

### A H- és EUH-mondatok szövege

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gáz. - Kategória 1
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Press. Gas	nyomás alatti gázok

---

## Airduster Flammable

---

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

\*\*\* \*\*