

# Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név/megjelölés** Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

**Prod-Nr** div.

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

#### Felhasználási területek [SU]

SU2a Bányászat (kivéve a partközeli, azaz offshore ipari tevékenységeket)  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)  
SU0 Egyéb

#### Folyamatkategóriák [PROC]

Szakmai:  
PROC0 Egyéb

#### Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]

nem alkalmazható

#### Termékkategóriák [PC]

PC0 Egyéb

#### Termékkategóriák [AC]

nem alkalmazható

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Hőléggallonok töltésére nem szabad használni.  
Orvosi-klinikai célokra nem szabad alkalmazni.  
Ne használja magáncélokra (háztartás).

#### Általános megjegyzések

Támogatja a légutakat  
semmiféle

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

Dräger Safety Hungária Kft.  
Szent László út 95  
HU-1135 Budapest  
Telefon +36 1 452 2020  
Telefax: +36 1 452 2030  
E-mail info@draeger.com

#### Felvilágosító rész:

Dräger Global EHS Management  
Telefon +49 451 882 6979  
Honlap www.draeger.com

E-mail (szakavatott személy):  
sds@draeger.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Department of Clinical Toxicology, Hospital Elizabeth, Alsóerdősor 7, (36)1 21 52 15  
Budapest VII

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)

**Dräger**

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] Rendelet szerint Besorolási eljárás

Press. Gas (Comp.), H280

#### Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

#### Általános megjegyzések

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK Rendelet [CLP] értelmében. semmiféle

#### Kiegészítő utasítások

Ez a készítmény nem tartalmaz egészségre káros anyagokat és/vagy környezetre veszélyes anyagokat a 67/548/EGK Irányelv értelmében vagy olyan anyagokat, amelyekhez munkahelyi határérték van hozzárendelve.

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS04

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú Rendelet szerint

**Figyelmeztetés**  
Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P376 Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P410 Napfénytől védendő.

P411 Legfeljebb 60 ° C hőmérsékleten tárolandó.

P501 Tartalmát / a tartályt megfelelően ártalmatlanítani és újrahasznosítani.

#### Kiegészítő veszély jellemzők

semmiféle

#### Különleges előírások a növényvédőszer jelölésére

nem alkalmazható

#### Különleges csomagolási előírások

semmiféle

#### Más megjelölések

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 ° C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### Lehetséges ártalmas fizikai-kémiai hatások

Vigyázat! A készülékben túlnyomás uralkodik.

#### Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

# Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)

**Lehetséges káros hatások a környezetre**  
semmiféle

**Egyéb káros hatások**  
Ez az információ nem áll rendelkezésre.

**A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**  
Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert.

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

### 3.1 Anyagok

nem alkalmazható

### \* 3.2 Keverékek

**Leírás**  
nem alkalmazható

#### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	EK sz.	Anyagnév	Koncentráció	Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	SCL/ M/ ATE
7727-37-9	231-783-9	nitrogén	> 78 %		
7782-44-7	231-956-9	oxygen	< 21 %	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas	
REACH-szám		Anyagnév			
-		nitrogén			

**Általános megjegyzések**  
semmiféle

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tájékoztató**  
semmiféle

**Belégzés után**  
Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Bőrrel való érintkezés után**  
Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Szembejutás esetén**  
nincs meghatározva

**Lenyelés után**  
nem alkalmazható

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

**Tünetek**  
Ezideig tünetek nem ismertek.

**Hatások**  
Ez az információ nem áll rendelkezésre.

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)

---



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

**Útmutatások az orvos részére**  
Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag**  
ABC-por  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
permetező vízszugár

**Az alkalmatlan oltóanyag**  
semmiféle

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

**Veszélyes égéstermékek**  
Ez az információ nem áll rendelkezésre.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges felszerelések tűzoltásnál**  
Oltási-, mentési- és kitarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

### Kiegészítő tájékoztatás

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.  
A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**  
A személyeket biztonságos helyre kell vinni.  
Személyeket távol kell tartani és a szél felé eső oldalon kell maradni.

**A sürgősségi ellátók esetében**  
A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett vizet/oltóvizet visszatartani.  
A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

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

**Visszatartásra**  
Helyégszellőztetéssel elszívni.  
Előírászerűen eltávolítani.

**Tisztításra**  
Elpárologtatni.

**Egyéb információk**  
semmiféle

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

Csak arra alkalmas helyiségekben és készülékekben szabad feldolgozni.

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Munkahelyen a készlet mennyiségét korlátozni kell.

Tisztítási célra nem használható.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A termék nem:

Éghető

A termék:

tűztapláló

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

Hőhatást elkerülni.

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

-

A következő elkerülése:

Szembejutás

##### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

A termék kezelésénél nincs alkoholfelvétel.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

A szünetek előtt és a munka végétével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.

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

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez.

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

##### Raktározási osztály

2A Gázok

##### További információ a raktározás körülményeiről

Nem szabad vegyszerekkel együtt raktározni.

elválasztva raktározni

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Távol tartani a következő(k)től:

Sav

Redukálószer

Raktározás: hűvösen és szárazon.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

A nyomógáz-palackokat a felborulás ellen bebiztosítani.

A tartályt leesés ellen biztosítani.

A tartályt lehetőleg a szabadban kell tárolni.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől védeni kell.

-

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

A tárolási hőmérséklet -30 és 60 ° C között legyen

Raktározási idő > 24 hónap.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

##### Ajánlás

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

##### Iparági megoldások

not known

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

**Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére**  
nem alkalmazható

##### Egyéni védelem

**Szem-/arcvédő**  
Keretes szemüveg oldalvédővel

**Kézvédő**  
Mandzsettás kesztyű

**Testvédelem:**  
könnyű védőruházat

**Légzésvédő**  
nem alkalmazható

**Hőveszély**  
nincs meghatározva

##### A környezeti expozíció elleni védekezés

**Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére**  
nem alkalmazható

**Kiegészítő utasítások**  
semmiféle

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot**  
sűrített gáz

**Szín**  
színtelen

**Szag**  
szagtalan

##### Biztonságra releváns adatok

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Szagküszöbérték:			semmiféle
Olvadáspont/fagyáspont	Olvadáspont kb. -219 °C	nincs meghatározva	-219 oC (O2); -210 oC (N2)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	kb. -195 °C nyomás 1 bar	nincs meghatározva	-183 oC (O2); -196 oC (N2)
tűzvesélyesség	Szilárd	nem alkalmazható	nem alkalmazható
tűzvesélyesség	gáz halmazállapotú	nem alkalmazható	nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	Felső robbanáshatár	nem alkalmazható	semmiféle nem alkalmazható

**Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)****000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet**

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
 Frissítés dátuma 16.06.2022  
 Változat 4.0 (hu,HU)  
 verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Felső és alsó robbanási határértékek	Alsó robbanási határ	nem alkalmazható	semmiféle nem alkalmazható
Lobbanáspont		nem alkalmazható	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet		nem alkalmazható	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet		nem alkalmazható	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet		nem alkalmazható	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet		nincs meghatározva	semmiféle
pH-érték	szállítási állapotban	nem alkalmazható	nem alkalmazható
Viszkozitás	nincs meghatározva	nem alkalmazható	semmiféle nincs meghatározva
Viszkozitás	nincs meghatározva	nem alkalmazható	semmiféle nincs meghatározva
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízoldhatóság kb.23- 50 mg/L (0°C) nyomás 1 bar	nincs meghatározva	39 mg/l (O <sub>2</sub> ); 20 mg/l (N <sub>2</sub> )
Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva	nincs meghatározva	semmiféle nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		nincs meghatározva	semmiféle nincs meghatározva
gőznyomás	(20°C)	nem alkalmazható	semmiféle nem alkalmazható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 1 g/cm <sup>3</sup>	nincs meghatározva	Im Vergleich mit Luft.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható	semmiféle nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	kb. 1 (20°C) nyomás 1 bar	nincs meghatározva	semmiféle
részecske tulajdonságai	nincs meghatározva		

**9.2 Egyéb információk****Egyéb biztonsági jellemzők**

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Párolgási arány		nincs meghatározva	semmiféle nem alkalmazható
Oldószertartalom			semmiféle nem alkalmazható
Víztartalom			semmiféle nincs meghatározva
Szilárdanyagtartalom			semmiféle nincs meghatározva
savszám		nem alkalmazható	nem alkalmazható
Oldószer szétválás vizsgálat		nincs meghatározva	semmiféle nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:			nincs meghatározva
Égést segítő tulajdonságok			Nem állnak rendelkezésre adatok

**Egyéb információk**  
 semmiféle

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



### 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil  
Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

A tartály hasadásának veszélye.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

not known

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

not known

#### Kiegészítő utasítások

semmilyen

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Akut toxicitás

###### Állati adatok

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
Akut orális toxicitás	Faj nem alkalmazható	nem alkalmazható	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható
Akut dermális toxicitás	Faj nem alkalmazható	nem alkalmazható	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható
Akut inhalatív toxicitás	Faj nem alkalmazható	nem alkalmazható	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

###### Állati adatok

Eredmény / Kiértékelés	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
nem alkalmazható Faj nem alkalmazható	nem alkalmazható	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

###### Állati adatok

Eredmény / Kiértékelés	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
nem alkalmazható Faj nem alkalmazható	nem alkalmazható	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.

##### Légzőszervi szenzibilizáció

**Becslés/besorolás**  
nincs meghatározva



**Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)****000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet**

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
 Frissítés dátuma 16.06.2022  
 Változat 4.0 (hu,HU)  
 verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)

**Bőrszenzibilizáció****Állati adatok**

Eredmény / Kiértékelés	dózis / Koncentráció	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
nincs meghatározva	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.

**Csírasejt-mutagenitás**

	Érték	Módszer	Eredmény / Kiértékelés	Általános megjegyzések
In-vitro mutagenitás/genotoxicitás	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.	nem alkalmazható nincs meghatározva

**Rákkeltő hatás****Állati adatok**

	Érték	Módszer	Eredmény / Kiértékelés	Általános megjegyzések
Rákkeltő hatás	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.	nem alkalmazható nincs meghatározva

**Reprodukciós toxicitás****Állati adatok**

	Érték	Módszer	Eredmény / Kiértékelés	Általános megjegyzések
Reprodukciós toxicitás	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.	nem alkalmazható nincs meghatározva

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****STOT SE 1 és 2****Állati adatok**

	Hatásos dózis	Módszer	Specifikus hatások:	Érintett szervek:	Forrás, Általános megjegyzések
Orális jellegzetes cél-szervtoxicitás (egyszeri expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva
Bőrspecifikus cél-szerv toxicitás (egyszeri expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva
Belélegezve jellegzetes cél-szervtoxicitás (egyszeri expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva

**Egyéb információk**

Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Állati adatok

	Hatásos dózis	Módszer	Specifikus hatások:	Érintett szervek:	Forrás, Általános megjegyzések
Orális jellegzetes cél-szervtoxicitás (ismételt expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva
Orális jellegzetes cél-szervtoxicitás (ismételt expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva
Bőrspecifikus cél-szerv toxicitás (ismételt expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva
Bőrspecifikus cél-szerv toxicitás (ismételt expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva
Belélegezve jellegzetes cél-szervtoxicitás (ismételt expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva
Belélegezve jellegzetes cél-szervtoxicitás (ismételt expozíció)	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva			Toxikológiai hatások a termék nem ismertek. nem alkalmazható nincs meghatározva

#### Egyéb információk

Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.

#### Aspirációs veszély

**Általános megjegyzések**  
nem alkalmazható

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Egyéb információk

Toxikológiai hatások a termék nem ismertek.  
Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Toxicitás élővizekre

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
Akut (rövidtávú) haltoxicitás	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert. nem alkalmazható
Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás	nincs meghatározva		
Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert. nem alkalmazható
Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre	nincs meghatározva		
Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert. nem alkalmazható
Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	nincs meghatározva		
Toxicitás más vízi organizmuson	nincs meghatározva		
Toxicitás mikroorganizmusokon	Faj nincs meghatározva	nincs meghatározva	Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert. nem alkalmazható

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Biológiai lebontás		nincs meghatározva	Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert. semmiféle nem alkalmazható nincs meghatározva
Biológiai lebontás		nincs meghatározva	Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert. semmiféle nem alkalmazható nincs meghatározva

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

##### Becslés/besorolás

Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

##### Becslés/besorolás

Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert.

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

Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.7 Egyéb káros hatások

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



### Kiegészítő ökotoxikológiai információk

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Kémiai oxigénszükséglet (COD)		nincs meghatározva	semmilyen nincs meghatározva
Biokémiai oxigénszükséglet		nincs meghatározva	semmilyen nincs meghatározva
Összes szerves szén (ÖSZSZ):		nincs meghatározva	semmilyen nincs meghatározva
AOX			nincs meghatározva

#### Kiegészítő tájékoztatás

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a szennyvíztisztító berendezésben.  
Az anyagnak nincsenek környezetkárosító hatásai.  
A termék nem okoz biológiai oxigénfogyasztást.  
Az anyag a természetben előforduló.  
Nincsenek káros hatásokat a termék környezetre ismert.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékulcs termék	Hulladék megnevezése
160505	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04 kódszámú hulladékoktól

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

#### Általános megjegyzések

semmilyen

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	1002	1002	1002
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	LEVEGŐ, SŰRÍTETT	AIR, COMPRESSED	Air, compressed
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2.2	2.2
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	semmilyen		
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható		

#### Minden szállítójármű

semmilyen

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)



### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

UN-szám vagy azonosító szám	1002
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	LEVEGŐ, SÚRÍTETT
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2
Veszélycímke	2.2
Besorolási kód	1A
Csomagolási csoport	-
Környezeti veszélyek	Nem
Korlátozott mennyiség (LQ)	120 ml
Különleges előírások	392, 655, 662
Alagútkorlátozási kód	E

### Tengeri szállítás (IMDG)

UN-szám vagy azonosító szám	1002
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AIR, COMPRESSED
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
Csomagolási csoport	-
Környezeti veszélyek	Nem
Korlátozott mennyiség (LQ)	120 ml
Tengert szennyező	Nem
EmS	F-C, S-V

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

UN-szám vagy azonosító szám	1002
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Air, compressed
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
Csomagolási csoport	-
Környezeti veszélyek	Nem

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-előírások

**Engedélyezések**  
nem alkalmazható

**Alkalmazási korlátozások**  
Ez az információ nem áll rendelkezésre.

#### egyéb EU-előírások

**Figyelembe veendő:**  
Ez az információ nem áll rendelkezésre.

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

000090300103Luft\_HU\_HU Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Nyomtatás dátuma 17.06.2022  
Frissítés dátuma 16.06.2022  
Változat 4.0 (hu,HU)  
verziójának helyébe lép 19.08.2021 (3.9)

---



### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

#### Nemzeti előírások

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### Fontos irodalmi adatok és adatforrások

nincs meghatározva

#### Betanítási útmutatások

nincs meghatározva

#### Kiegészítő utasítások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Lásd a terméktájékoztató lapot.

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.

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H270 Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.

#### Módosításra való utalások

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva