

**XENON****ICSC: 0609**

november 2007

CAS szám 7440-63-3  
 RTECS szám ZE1280000  
 ENSZ szám 2036  
 EINECS szám 231-172-7

Xe  
 Atomtömeg: 131

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
<b>TŰZ</b>	Nem éghető. Hevítés nyomásfokozódást okoz, a kitörés kockázatával.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
<b>ROBBANÁS</b>			Tűz esetén: hűteni kell a palackot vízzel.

EXPOZÍCIÓ			
<b>Belégzés</b>	Szédülés. Tompaság. Fejfájás. Fulladás.	Szellőztetés.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>Bőr</b>	A FOLYADÉKKAL ÉRINTKEZVE: FAGYÁS.	Hideg ellen védő kesztyű. Védő ruházat.	FAGYÁS esetén: öblítsen bőséges vízzel, TILOS a ruházatot eltávolítani. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>Szem</b>	A FOLYADÉKKAL ÉRINTKEZVE: FAGYÁS.	Szemvédő vagy Arcvédő.	Először öblítés bőséges vízzel (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet). Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>Lenyelés</b>			

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
Személyi védelem: független légzőkészülék. Szellőztetés.	ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 2.2 GHS osztályozás Figyelmeztetés Nyomás alatti gázt tartalmaz; melegítésre robbanhat
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-20G2A	Tűzbiztos módon, ha épületben tárolják. Jól szellőztetett helyiségben tartandó.

**IPCS**

International Programme on Chemical Safety



Készült a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja és az Európai Közösség Bizottsága közötti együttműködés értelmében. © IPCS, CEC 1999

**FONTOS TUDNIVALÓKAT LÁSD A HÁTOLDALON.**

## FONTOS ADATOK

## FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELENÉS

SZINTELEN, SZAGTALAN, SŰRÍTETT  
CSEPPFOLYÓSÍTOTT GÁZ.

## FIZIKAI VESZÉLYEK

A gáz a levegőnél nehezebb és felhalmozódhat alacsony  
belmagasságú helyiségekben, oxigénhiányt okozva.

## FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.  
MAK nincs megállapítva.

## BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

Zárt térben a tartályból kiszabadulva a gáz fulladást okozhat a  
levegő oxigén tartalmának csökkentésével.

## RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Fulladás.  
A folyadék fagyási sérülést okozhat.

## FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: -108.1°C  
Olvaspont: -111.8°C  
Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 0.6 nagyon csekély  
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 4.5

Oktanol/víz megoszlási koefficiens log Pow: 1.4

## KÖRNYEZETI ADATOK

## MEGJEGYZÉSEK

Nagy koncentrációja a levegőben oxigén hiányt okozhat az eszméletvesztés vagy halál kockázatával.  
Ellenőrizni kell az oxigén tartalmat a területre való belépés előtt.  
A szivárgó gázpalackot fordítsa a lyukkal fölfelé hogy megakadályozza a gáz cseppfolyós formában való kijutását.  
Más ENSZ szám 2591, Xenon, hűtött folyadék, veszély osztály 2.2.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.  
Azonosítási jel: B-001751

## JOGI KÖZLEMÉNY

Sem az Európai Közösség Bizottsága (CEC), sem a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja (IPCS), sem a CEC és IPCS nevében eljáró bármely személy nem felelős ezen információk esetleges felhasználásáért.