

NITROGÉN (SŰRÍTETT GÁZ)**ICSC: 1198**

március 1999

CAS szám 7727-37-9
RTECS szám QW9700000
ENSZ szám 1066**N₂**
Molekula tömeg: 28.01

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető. Hevítés nyomásfokozódást okoz, a kitörés kockázatával.		A környezetben lévő tűz esetében: minden tűzoltó anyag használható.
ROBBANÁS			Tűz esetén: hűteni kell a palackot vízpermettel.

EXPOZÍCIÓ			
Belégzés	Eszméletlenség. Gyengeség. Fulladás. Lásd Megjegyzések.	Szellőztetés.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr			
Szem			
Lenyelés			

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
Szellőztetés. <<21301000(Személyi védelem: független levegőellátás.	ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 2.2

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-20G1A	Tűzbiztos módon, ha épületben tárolják. Hideg helyen. Jól szellőztetett helyiségben tartandó.

IPCSInternational
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
SZAGTALAN, SZINTELEN SÛRÍTETT GÁZ.

FIZIKAI VESZÉLYEK
A gáz könnyen keveredik a levegővel.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK
TLV: Egyszerű fojtógáz.
(ACGIH 2004).

EXPOZÍCIÓS UTAK
Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT
Zárt térben a tartályból kiszabadulva a gáz fulladást okozhat a levegő oxigén tartalmának csökkentésével. Lásd Megjegyzések.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: -196°C
Olvadáspont: -210°C
Oldékonyság vízben: csekély
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 0.97

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 kártya részleges felújítása történt 2005 áprilisban. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek és Vészhelyzeti Tennivalók fejezeteket.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

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.