

RADON**ICSC: 1322**

március 2001

CAS szám 10043-92-2 Rn
RTECS szám VE3750000
ENSZ szám 2982 Atomtömeg: 222
EINECS szám 233-146-0

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS			
EXPOZÍCIÓ		SZIGORÚ HIGIÉNE!	
Belégzés	Lásd HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI.	Szellőztetés, helyi elszívás, vagy légzésvédelem.	
Bőr			
Szem			
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	
MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN		CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS	
Szellőztetés. Személyi védelem: független levegőellátás.		ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 7	
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK		BIZTONSÁGOS TÁROLÁS	

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
SZINTELEN GÁZ.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK
Határérték nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag emberi rákkeltő.
Lásd Megjegyzések.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: -62°C
Olvadáspont: -71°C
Sűrűség: 9.73 g/l
Oldékonyság vízben, ml/100 ml 20°C-on: 22.2

KÖRNYEZETI ADATOK

A Radon a természetes sugárzás gyakori forrása.

MEGJEGYZÉSEK

A radon az urániumnak rádiummá, majd radonná való radioaktív bomlásából származik.
A radon hatásait nagyrészt a radioaktív bomlástermékei belégzésének tulajdonítják. A légzőrendszerben való felhalmozódás attól függ, hogy részecskékhez kötve vannak-e vagy nem.
Az expozíció mértékétől függően, időszakos orvosi vizsgálat indokolt.

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.