

BROS Karbid



Biztonságtechnikai adatlap

MSDS Létrehozás dátuma: 15.11.2010.

1. A termék azonosítása, és a gyártóra vonatkozó információk

Kereskedelmi megnevezés: **BROS Karbid**

Product name: **BROS Karbid**

Kategória:

Megjelenés: szürke granulátum

A termék rendeltetése:

Gyártó:

BROS Sp.j.

ul. Karpia 24; 61-619 Poznań

telefon: (0-61) 82-62-512

fax: (0-61) 82-00-841

e-mail: biuro@bros.pl

(információ a biztonságtechnikai adatlapról)

Veszélyhelyzeti telefon:

telefon: (0-61) 82-62-512 8.00-tól – 16.00-ig

Toxikológiai intézet Varsó - 24 órás szolgálat:

telefon: (0-22) 619 08 97

telefon: (0-22) 619 66 54

OKBI-ETT SZ

TEL: 36-1-432-0400 munkaidőben

Díjmentesen hívható: 06-80-20-11-99 éjjel

2. Veszélyek azonosítása

Osztályozás:

F/R15 Különösen Tűzveszélyes/ vízzel érintkezve gyúlékony gázok keletkezhetnek.



3. Összetétel/Információ az összetevőkről

Components:

Név	Koncentráció	Szám	
Kálcium karbid	99%	CAS No.	75-20-7
		CE No.	200-848-3
		INDEX No.	006-004-00-3
		Osztályozás	F

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

BROS Karbid

Belélegzés: Belélegzés esetén vigyük az áldozatot friss levegőre. Légzési nehézségek esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrre kerülés: Vegye le a szennyezett ruházatot, és azonnal mossa le bő vízzel a bőrfelületet. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés: Szembe kerülés esetén azonnal öblögesse ki a szemet bő vízzel, és kérjen orvosi segítséget.

Lenyelés: Ne hánytassuk az áldozatot. Amennyiben az áldozat eszméleténél van, itasson vele vizet, vagy tejet. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Forduljon orvoshoz, amennyiben szükséges.

5. Tűzoltási intézkedések

Megfelelő oltóanyagok: Porral oltó.

A tűzoltás különös veszélyei: Ne használjon vizet a tűzoltáshoz.

Különleges védőfelszerelés a tűzoltást végző személy számára: Védőruházat, védőkesztyű, arc védő maszk, légzőkészülék.

6. Baleseti kármentesítés

Személyvédelem: Használjon védőfelszerelést. Védje a szemét, és a füstök ellen használjon légzőkészüléket. Használjon kesztyűt. Ne engedje a nedvességet a termék közelébe.

Környezetvédelem: Tartsa távol tűzforrástól, sugárzó hőtől. Ne engedje felszíni vizekbe és a csatorna rendszerbe.

A kiszóródott termék feltakarítása: Szedje fel kézzel, vagy alkalmas vákumos tisztító berendezéssel és helyezze alkalmas tároló edénybe.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Használjon védő kesztyűt. Szellőztetés szükséges. Óvakodjon a pára képződéstől. Óvakodjon a szembe bőrre kerüléstől. Alaposan mosson kezet a termékkel való érintkezés után.

Tárolás: A terméket az eredeti hermetikusan zárt tároló dobozában tárolja, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, ahol a hőmérséklet nem haladja meg a 25 celsius fokot. Ne tárolja éghető anyagok közelében.

8. Expozíció / Személyvédelem

Expozíció: Felhasználás közben biztosítsa a megfelelő szellőztetést, hogy a termék koncentrációja a levegőben a határérték alatt maradjon.

Személyes védőfelszerelés: Munkavégzés közben használjunk teljes védőfelszerelést. Védőruházatot, szemüveget és vegyi anyagoknak ellenálló kesztyűt. Amennyiben szükséges használjon légzőkészüléket. Ne lélegezze be a terméket, és óvakodjon a szembe, bőrre kerüléstől. Ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon a termék használata, illetve munkavégzés közben. Munka végeztével alaposan mosson kezet, cserélje le a ruházatot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai és kémiai tulajdonságok	
Fizikai állapot	szilárd
Szag	Jellegzetes, hasonló a fokhagymához
Szín	Szürke
Gyúlékony	Gyúlékony
Vízben oldható	bomlásakor acetilén szabadul fel.

BROS Karbid

pH	6 – 8
----	-------

10. STABILITÁS és REAKCIÓ képesség

Kémiai stabilitás: stabil, normál körülmények között.

Kerülendő feltételek: savakban, és vízben azonnal feloldódik. Kerülje a nyílt láng használatát, tartsa távol tűz forrásától.

Bomlás során keletkező veszélyes anyagok, veszélyes reakciók, polimerizációk: vízbe kerülés esetén azonnal exotermikusan lebomlik gyúlékony és robbanásveszélyes acetilénné, és kalcium hidroxiddá.

11. Toxikológiai Információk

Akut szájon át történő mérgezés: emésztő rendszer gyulladást okozhat.

Akut bőrön át történő mérgezés: Égési sérülést okoz.

Akut belélegzés esetén fellépő mérgezés: légzőrendszeri gyulladást okoz.

Szembe kerülés esetén: Vakságot okozhat.

Toxicological information		
Kalcium Carbid	LD ₅₀ (hal)	<=1 [mg/l]

12. Környezetvédelmi információk

Vízzel történő érintkezés során azonnal bomlik, ezáltal veszélyes a vízi élővilágra. Kerülje a termék ivóvízbe, csatorna rendszerbe, vagy felszíni vizekbe kerülését.

Környezetvédelmi információk:		
Kalcium Carbid	LD ₅₀ (hal)	<= 1 mg/l

BROS Karbid

13. Hulladék kezelés

Az üres tároló doboz tartalmazhatja a termék maradékát.

Nagy mennyiségben történő megsemmisítéséhez lépjen kapcsolatba a helyi szolgáltatóval. A hulladékot a jogszabályoknak megfelelően kezelje.

14. Szállítási információk

RID/ADR: **nem előírás**

Megfelelő megnevezés tengeri szállításkor: UN 1402 Calcium Carbide 4.3 W2 II. ADR

Felderítés fenyegetés: 423

Figyelmeztető címke száma: 4.3

Utasítások a csomagolásban: P410 IBC07 csomagolással MP14

IATA: nem előírás

IMO: nem előírás

15. Szabályozási információk

Osztályozás: 2. pont

Jelölések:



F Tűzveszélyes

R15 Vízrel történő érintkezése gyúlékony gázok fejlődését okozza

S2 Gyermekektől távol tartandó

S8 Száraz helyen tartandó

S20/21 Használat közben ne igyon, ne egyen, és ne dohányozzon.

S37 Használjon megfelelő kesztyűt.

S43 Tűz esetén használjon homokot, széndioxidot, soha ne használjon vizet.

16. További információk

A biztonságtechnikai adatlapon szereplő információk a legjobb tudásunk, és információink szerint készültek, az adatlapon szereplő dátumkor. Az adatlapon szereplő információk a biztonságos kezelés, használat, feldolgozás, tárolás, szállítás, hulladékkezelés, és megsemmisítés célját szolgálják, melyek nem tekinthetők garanciális és minőségi bizonyítványnak. Az adatlapon szereplő információk csak a meghatározott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal keverik, vagy nem rendeltetés szerűen használják fel, hacsak a szöveg másképp nem rendelkezik

F Tűzveszélyes

S2 Gyermekektől távol tartandó

R15 Különösen tűzveszélyes

S8 Száraz helyen tartandó

S20/21 Használat közben ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon

S37 Használjon megfelelő védőkesztyűt

S43 Tűz esetén használjon homokot, szén dioxidot, soha ne használjon vizet.