

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEUTRAL BOMAR

A kiállítás kelte: 2009.10.12.

1. Vegyipari termék és cégazonosító

1.1 Terméknév : **NEUTRAL BOMAR (CLX2504.04)**

1.2 Terméktípus és használata : Kizárólag ipari használatra.
Semleges oldat elektrokémiai tartósításhoz.

1.3 Gyártó : **NITTY GRITTY S.r.l.**
Via dei Marmorari, 36 – 41057 Spilamberto (MO) – ITALY
Tel. +39 (0)59 784903 - Fax +39 (0)59 7861612
www.clinox.com - info@nitty-gritty.it

1.4 Segélyhívó szám : **ISzKI Budapest** Tel: 470-0129, 470-0131

1.5 Importáló : **REHM Kft.**
2766 Tápiószele
Jászberényi út 4.
Tel.: (53) 380 078
Fax.: (53) 380 582

1.6 Toxikológiai központok : Italy → Niguarda Hospital (Milan) - Telephone: ☎ +39 02 66101029
Magyarország: Országos Toxikológiai Intézet (Budapest) Tel: 470-0129, 470-0131
England → Guy's & Thomas' Hospital (London) - ☎ +44 20 7771 5310
France → F. Widal Hospital (Paris) - ☎ +33 1 40 05 48 48
Germany → Giftnotruf - Institut für Toxikologie (Berlin) - ☎ +49 30 19240
Spain → Instituto Nacional de Toxicologia (Madrid) - ☎ +34 91 562 04 20
Belgium → Antigifcentrum (Bruxelles) - ☎ +32 70 245 245
Netherlands → National Poison Control Centre (Bilthoven) - ☎ +31 30 274 88 88

2) Összetétel és az összetevők ismertetése

Megnevezés	Sűrűség %-ban	CAS-szám	CEE-szám	EINECS-szám	ONU-szám	R-mondat (ld. 16. pont)
Sziksó (Na ₂ CO ₃)	5 - 15	6132-04-3	015-011-00-6	-	-	-
Korrózióvédelem	1 - 3	-	-	-	-	-
Víz	a 100	-	-	-	-	-

3) Veszélyesség szerinti besorolás

A termék nem tartalmaz egészségre ártalmas vegyi anyagokat.

4) Elsősegélynyújtás

4.1. **Szembe kerülve:** A nyitott szemet azonnal legalább 15 percig folyóvízben öblíteni. és orvossal konzultálni.

4.2. **Bőrre kerülve:** Azonnal vízzel és szappannal lemosni és bő vízzel leöblíteni. Orvossal konzultálni.

4.3. **Lenyelés esetén:** Száját lenyelés nélkül vízzel öblíteni, orvossal konzultálni.

4.4. **Belégzéskor:** Zavar esetén orvossal konzultálni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEUTRAL BOMAR

A kiállítás kelte: 2009.10.12.

5) Tűzvédelem

A termék nem gyúlékony.

5.1. Tiltott tűzoltás: nem ismert.

5.2. Egyéni kockázatok: lehetséges füst-belégzés.

5.3. Védőfelszerelés: nem szükséges, ha lehet, védőkesztyű és –szemüveg.

6) Intézkedések baleset ill. véletlen kiömlés esetén

6.1 Személyek védelme : védőfelszerelést (saválló maszkot, védőszemüveget) viselni a szem és az arc védelmére.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések: meg kell akadályozni a csatornába, üregekbe, pincékbe való bejutását. A termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe ne kerüljön.

6.3 Feltakarítás módja : folyadékmegekötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) felszedni.

7) Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelés: reaktív anyagoktól távol tartani.

7.2. A raktárral és tartállyal szembeni követelmény: megfelelően világos, friss és szellőző helyiségben, forróságtól óvni.

7.4. Csomagolás módja: a flakont zárva és nem teljesen teli (max 94%) kell tartani.

8) Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Általános védelmi és higiénias előírások:

Élelmiszertől, italoktól, takarmányoktól távol kell tartani.

Szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal le kell vetni.

Pihenők előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.

Kerülni kell a szemekkel és a bőrrel való érintkezést.

8.2. Belégzés elleni védelem: nem szükséges.

8.3. Kézvédelem: PVC nitril, vagy neoprén kesztyű.

8.4. Bőrvédelem: PVC vagy gumi kötény.

8.5. Szemvédelem: biztonsági szemüveg, vagy védőmaszk.

9) Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:		folyékony
Szín:		kék
Szag:		nincs
Olvadáspont/olvadási tartomány:		<20 °C
Forráspont/forrási tartomány:		100 °C
Lobbanáspont:		nem alkalmas
Gyulladás hőfok:		- °C
Öngyulladás:		nincs öngyulladás
a termék nem robbanásveszélyes		
Gőznyomás:		nem alkalmas
Sűrűség:	20 °C-nál	1,1 kg/liter
Oldhatóság/vízzel való elegyedés:	teljesen elegyedik	
pH érték:		6-7
Viszkózitás (kinematikus):		nem alkalmas

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEUTRAL BOMAR

A kiállítás kelte: 2009.10.12.

10) Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Stabilitás** : normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.
10.2 **Elkerülendő** : magas hőmérséklet.
10.3 **Veszélyes reakciók** : reakció erős alkáliákkal, szerves anyagokkal (fa).
10.4 **Veszélyes bomlási termékek**: megfelelő tárolási feltételek mellett nem bomlik.

11) Toxikológiai adatok

- 11.1 **Behatolási módok** : Belégzéssel nem
Bőrön nem
Lenyeléssel igen

- 11.2 **Akut mérgezés**: alacsony.
11.3 **Hatása bőrre**: irritatív lehet.
11.4 **Hatása szemre**: irritatív lehet.

12) Ökológiai információk

A DIR. 2001/59/CE rendelet alapján nem veszélyes.

13) Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradéka ipari hulladéknak számít. A helyi rendeletek követendők.

14) Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID: besorolás nem szükséges
IMDG: besorolás nem szükséges
ICAO – IATA: besorolás nem szükséges

15) Szabályozási információk

15.1. EU szabályozás szerinti jelölés:

A termék a 67/548/EEC és az 1999/45/EC szabályozás szerint nem veszélyes anyagként van osztályozva és besorolva.

15.2. A termék jelölése és veszélyességi besorolása :

Megnevezés : NEUTRAL BOMAR
Szimbólum : nincs

R-mondat : a rendeletek értelmében nem veszélyes anyag.
S- mondatok : 1/2 Elzárva és gyerekek számára hozzáférhetetlenül kell tárolni.
45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

VbF besorolás : nincs

16) Egyéb információk

Az adatok a mai ismereteinken alapulnak, de nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaiból eredő következményekkel szemben és nem képezik alapját szerződéses jogviszonynak.

Az EU és a svájci előírások között eltéréseket figyelembe vettük.