

megfelel a 453/2010 EU rendeletnek

1. Az anyag/keverék és a gyártó cég azonosítása**1.1. Termék azonosító**

Kereskedelmi név : **CH NEUTRAL**
Kereskedelmi kódex : **NEUTRAL**

1.2. Vízkötelenítő folyamat során fennmaradó savak semlegesítésére**1.3. A forgalmazó cég**

Central Heating Kft. 7477 Szenna, Árpád u. 14
tel. 82/584-000 - fax 82/584-001 - e.mail: info@centralheating.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 06/1-476-6464 Ingyenesen hívható zöld szám: 06/80201199

2. Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag besorolása**

Osztályozás az 1999/45/EC rendelet szerint

Osztályozás: nincs (nem veszélyes készítmény)

Lehetséges veszélyek az emberre és környezetre nézve: Nincs

2.2. Címkézési elemek

Szimbólum: Nincs

Óvintézkedésre utaló mondatok: Nincs

Biztonsági tanácsok:

S25 : Kerülni kell a szembe jutást
S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S36/37/39: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

2.3. Egyéb veszély

Nincs információ

3. Összetétel/információk az alkotóról**3.1. Anyagok**

Az összetevőkre vonatkozó információk

Anyag	Koncentráció	Besorolás	Index szám	CAS-szám	EINECS-szám	REACH
Nátrium-karbonát	> 10 < 20%	Xi; R36 GHS07 Szem Irrit. 2 -	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	--

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása****Belélegzés esetén:**

Alaposan szellőztessen ki. A sérült pihenjen meleg, a szennyeződéstől távol, jól szellőző helyen. Rosszullét esetén hívjon orvost.

Bőrrre jutás esetén (tömény anyag):

Az érintett bőrfelületet bő vízzel mossa le. A szennyezett ruhaneműt és lábbelit vegye le. Alaposan mossa ki a szennyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés esetén (tömény anyag):

FORDULJON SZEMORVOSHOZ. Öblítse ki a szemet a szemhéjakat széthúzva, folyóvízzel, legalább 15 percen át, majd steril gézzel, vagy tiszta ruhával fedje le. Ne használjon szemcseppet vagy krémet orvosi utasítás nélkül.

Lenyelés esetén:

Azonnal hívjon orvost, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást, és semmit se vegyen be orvosi utasítás nélkül.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett

Nincs információ.

4.3. Azonnali orvosi beavatkozást igénylő esetek:

Lásd 4.1 Az elsősegély-nyújtás leírása.

5. Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyagok**

Oltóanyagok: Por, hab, vízpermet és szén-dioxid gáz. (Környezeti tényezőkhöz igazítva).

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Veszélyes égéstermékek:

Ne lélegezze be a füstöt. Egészségre káros anyagok keletkeznek az égés során.

CH NEUTRAL

megfelel a 453/2010 EU rendeletnek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légutak, a szem és a bőr védelmére alkalmas védőfelszerelés használata szükséges. (8. pont) Vízpermet a gőzök feloszlására, lecsapatására alkalmazandó, így védve a tűzoltásban résztvevőket.

Javasolt légzőkészülék használata, főleg zárt, rosszul szellőző helyen, és minden olyan esetben, amikor halogén tartalmú vegyületet használnak (halon 1211, fluoren, solkane 123, naf stb.) Tűzoltáshoz használatos speciális eszközöket kell alkalmazni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetére**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök****Nem sürgősségi ellátó személyzet:**

Tartozkodjanak távol a műveletben nem résztvevő személyek. Ne dohányozzon.

A sürgősségi ellátók esetében::

Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést a 8-as pontban leírtak szerint.

Környezetvédelmi intézkedések::

Viseljünk védőfelszerelést. Tartsa távol a védőfelszerelés nélküli személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Takarja be a kifolyt terméket homokkal vagy földdel. A termék és a belőle származó hulladék a talajba, vizekbe, csatornába nem juthat. A termék nagy mennyiségben történő kijutása esetén azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

6.3. Eljárás a szennyezésmentesítéshez

Gyűjtse össze a terméket esetleges újrafelhasználáshoz, vagy megsemmisítéshez. Ezután mossa fel a szennyezett területet, mossa le az érintett tárgyakat. A termék nem juthat csatornába, felszíni vizekbe, talajba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8-as, és 13-as bekezdést további információkért.

7. Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások**

Kövesse a maró vegyszerek kezelésére vonatkozó előírásokat, ne érintkezzen bőrrel, kerülje a belégzést. Ne cigizzen, egyen, igyon a szer használatakor.

7.2. Biztonságos tárolás feltételei

Az eredeti tárolóedényben, közvetlen fénytől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen.

7.3. Kezelésre vonatkozó egyéb adat:

Nincs információ.

8. Az expozíció ellenőrzése/személyvédelem**8.1. Expozíciós határérték**

Nincsenek adatok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyvédelem/védőfelszerelések:

a) Szem/arc védelem:

Az anyag használata közben használjon védőszemüveget (EN166).

b) Bőrvédelem

i) Kézvédelem:

Viseljen gumi vagy neoprén védőkesztyűt. (EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3)

ii)Egyéb

A termék használatához viseljen megfelelő kézzvédő ruházatot.

c) Légutak védelme:

A terméket megfelelő szellőztetés mellett használja.

d) Hővédelem:

Nyílt láng használatát kerülje

Környezeti expozíció korlátozása: A termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok**

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték
Külső jellemzők	Szintelen folyadék
Szag	Szagtalan
pH 20°C-on	10,5 ± 0,5
Forráspont / forrási tartomány	Nincs elérhető információ.
Lobbanáspont	Nem gyúlékony
Sűrűség	1,190 ± 0,010 gr/cm ³
Oldhatóság vízben	Teljes
Viszkozitás	Nem elérhető

9.2. Egyéb információ

Nincs információ.

CH NEUTRAL

megfelel a 453/2010 EU rendeletnek

10. Stabilitás és reakcióképesség**10.1. Reakcióképesség**

Kerülni kell más kémiai termékekkel történő érintkezést. Savakkal érintkezve hő termelődhet.

10.2. Stabilitás

Termék megfelelő használat mellett stabil.

10.3. Veszélyes reakciók

Savakkal érintkezve hő termelődhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell más kémiai termékekkel történő érintkezést. Savakkal érintkezve hő termelődhet.

10.5. Nem kompatibilis anyagok

Más kémiai termékek, savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetészerű használat és előírt tárolás esetén nem keletkeznek.

11. Toxikológiai információk**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Lenyelés:**

Jelentős mennyiség lenyelése emésztőrendszeri problémákat okoz.

Akut toxicitás belélegzéskor:

Az ismételt és hosszan tartó belélegzés irritálja a felső légutakat.

Bőrrel történő közvetlen érintkezéskor tömény anyag esetén:

Irritálja a bőrt. Ismételt és hosszan tartó érintkezés esetén túlérzékenység lép fel.

Szembe kerüléskor:

Erős irritáló hatás csak hosszantartó érintkezés esetén lép fel.

12. Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Nincs elérhető adat.

12.2. Lebomlás biológiai úton

Nincs elérhető adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat.

12.4. Talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nincs elérhető adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat.

13. Hulladékkezelési szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ne hasznosítsa újra a kiürült tárolóedényt. Megsemmisítés a hatályos szabályok szerint történjen. A termék maradékának megsemmisítéséhez forduljon veszélyes hulladék megsemmisítő céghez.

14. Szállításra vonatkozó információk**14.1. ENSZ szám**

Nem besorolt

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem besorolt

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

Nem besorolt

14.4. Csomagolási csoport

Nem besorolt

14.5. Környezeti veszély

Nem besorolt

14.6. Különleges óvintézkedések

Nem besorolt

14.7. A 73/78-as MARPOL egyezmény II. számú melléklete és IBC kódnak megfelelő ömlesztett szállításra vonatkozó információ

Nem szállítható ömlesztve.

15. Szabályozási információk**15.1. Az adott anyaggal/keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nincs elérhető adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékre vonatkozóan.

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre

CH NEUTRAL

megfelel a 453/2010 EU rendeletnek

16. Egyéb információk**16.1. Egyéb információk**

A 3. pontban található veszélyre figyelmeztet mondatok teljes szövege:

R36: Szemizgató hatású

H319: Súlyos szemkárosodást okoz

Az osztályozás a keverék összetevőinek adatai alapján készült.

FORRÁSOK

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ECB - European Chemicals Bureau / Európai Kémiai Hivatal

IARC - International Agency for Research on Cancer / Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards) / Nemzetközi Gyógyszeripari Minőségrendszer

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) / Kémiai anyagok toxikus hatásainak jegyzéke

OSHA - European Agency for Safety and Health at Work / Európai Munkavédelmi Ügynökség

PHATOX - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network / Farmakológiai és Toxikológiai adatbázisrövidítés listája

A biztonsági adatlapban foglalt technikai és tudományos adatok, a gyártó által kibocsátott biztonsági adatlap alapján lettek összeállítva. Az itt közölt adatok legjobb tudásunk szerint a kiadás időpontjában helyesek és pontosak, de a termék alkalmazásáért nem vállalunk garanciát. Felhívjuk a felhasználót a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásból eredő kockázatokra. A használati utasítás a termék címkéjén megtalálható. Ez az adatlap érvénytelenít és helyettesít minden korábbi kiadást.
