

BIZTONSÁGI ADATLAP

ÖSSZHANGBAN VAN AZ 1907/2006. SZÁMÚ (EU) SZABÁLYZAT (REACH) II. MELLÉKLETÉVEL

Kibocsátás kelte: 2002. május 9.

Utolsó változtatás: 2008. október 13.

Változat: 5.0

1. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Készítmény név: KLÓRMÉSZ**

Kiszerelési egység: 250 g, 500 g, 1 kg lédig

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása

Fehérítésére, fertőtlenítésére

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása**Származási hely:** Ukrajna**Gyártó:** Pervomojszkij Himprom
Horkov**Importáló:** Chimport Company Kft.
Budapest, Bécsi u. 52/3.**Forgalmazó:** Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zártkörűen működő Részvénytársaság
H-4150 Püspökladány, Község dűlő 1.**Felelős személy:** Nagy József
Igazgató**Telefon:** 06 54/451-308**Fax:** 06 54/451-420**E-mail:** klorid@externet.hu**1.4. Sürgősségi telefon**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06 80/201-199 (díjmentesen hívható zöld szám)

06 1/476-6400, 06 1/476-6464 (éjjel-nappal hívható)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1. Az 1999/45/EK számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.****2.2. Besorolás:** C maró, O égést tápláló (oxidáló)**2.3. A veszélyre/kockázatra utaló R mondatok**

R 8

R 31

R 34

2.4. A biztonságos használatra utaló S mondatok

S 1

S 2

S 26

S 46

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ**3.1. Anyag/készítmény:** készítmény**3.2.**

Anyag	Kémiai név	EU szám	CAS szám	Koncentráció tartomány %
Hatóanyag	Kalcium-hipoklorit (klórmész)	231-908-7	7778-54-3	<25

- 3.3. A szállító jelenlegi tudomása szerint ez a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket olyan mértékben, amelyről ebben a részben beszámolási kötelezettsége lenne az EU és a nemzeti szabályozások szerint. A munkahelyi expozíciós határértéket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. **Bőrré kerülésnél:** A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel le kell mosni, a bőrön hólyagképződést, súlyosabb esetben marásos sérülést okozhat.
- 4.2. **Szembe kerülésnél:** A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni. A baleset helyszínére orvost kell hívni. A kalcium-hipoklorit a szembe jutva könnyfolyást és kötőhártya gyulladást okoz. A megvakulás veszélye fenyegeti.
- 4.3. **Inhalációnál:** A sérültet friss levegőre kell vinni, és kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigénbelélegezést kell biztosítani.
- 4.4. **Egyéb információk:** A sérültet ne hagyjuk lehűlni. Eszméletvesztés veszélye esetén rögzített oldalfekvésbe kell helyezni és szállítani a sérültet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. **Megfelelő tűzoltó közeg:** Környezeti tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni.
- 5.2. **Biztonsági okokból nem használható tűzoltó közeg:** -
- 5.3. **Speciális baleseti veszélyek, égéstermékek, származékok:** Felmelegedéskor klórt és oxigént ad le. Oxigénleadása következtében az égést erősen elősegíti, és szerves anyaggal érintkezve gyulladást okozhat. Bár az anyag nem ég, de bomláskor hőt ad le. Hő hatására az éghető szerves anyaggal érintkezve bomlik. Tűzet és robbanást okozhat, a kénporral érintkezik vagy keveredik.
- 5.4. **Egyéb információk:** Tűz esetén a kalcium-hipokloritot tartalmazó edényzetet porlasztott vízzel kell hűteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- 6.1. **Személyes óvintézkedések:** Kerülendő a szembe, bőrre való jutása, egyéni védőeszközök használata kötelező.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Tilos a terméket, illetve maradványait talajba, élővízbe és csatornába juttatni. Víztől védve szállítani.
- 6.3. **Tisztítási módszerek:** A szétcsóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályban kell elhelyezni és víztől védve szállítani.
- 6.4. **Egyéb információk:** Az illetékes hatóságot értesíteni kell.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés:** Egyéni védőeszközök használata kötelező. Használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni.
- 7.2. **Tárolás:** Száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban szorosan lezárva, élelmiszerrel elkülönítetten, gyújtóforrástól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. **Expozíciós határértékek:** Nincs adat
- 8.2. **Műszaki munkavédelmi intézkedések:** Megfelelő szellőztetés, világítás biztosítása. Álljon rendelkezésre zuhany, mosdó, legyen kéznél elsősegélynyújtó láda és szemmosó.
- 8.3. **Egyéni védőfelszerelések**
- 8.3.1. **Kézvédelem:** Védőkesztyű (PVC, gumi)
- 8.3.2. **Belégzés elleni védelem:** Porálarc vagy légzőkészülék
- 8.3.3. **Szemvédelem:** Védőszemüveg

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. **Halmazállapot:** Por
9.2. **Szín:** Fehér
9.3. **Szag:** Erősen klórszagú
9.4. **Oldhatóság:** Vízzel csak kis mértékben elegyedik, lesüllyed benne
-

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Kerülendő körülmények:** Nedvességtől, felmelegedéstől, hőtől védjük.
10.2. **Kerülendő anyagok:** Szeres anyagok, kénpor.
10.3. **Veszélyes reakciók:** Tűzet és robbanást okoz kénporral érintkezve. Hő hatására és éghető szerves anyagokkal érintkezve bomlik.
10.4. **Veszélyes bomlás termék:** Klór
-

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. **Akut toxicitás:** LD50 (patkányban) oral
11.2. **Bőrirritáció:** Erősen irritáló
-

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

LD 50 (patkányban) inh. 2 óra

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A hulladékkezelésben a nemzeti és helyi szabályozásokat kell betartani.

- 13.1. **Termék:** A kiömlött anyagot, maradékait veszélyes hulladékként kell kezelni, hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabvány szerint elégettetni, vagy lerakó helyen elhelyezni.
13.2. **Csomagolás:** A szennyezett csomagoló anyagot csak engedélyezett helyen szabad tárolni, lerakni. Ajánlott a csomagolóanyag összetörése vagy más módszer az illetéktelen újra felhasználás megakadályozására.
-

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR 5.1 UN szám: 2208

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Jogszabályok

1. A 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
2. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
3. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
4. 8004/2000. (Eü. 22.) EüM tájékoztató az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
5. 8011/1997. (NK. 18.) NM tájékoztató a bejelentettnek tekintett veszélyes anyagok jegyzékéről
6. 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” mellékletének kihirdetéséről és a belföldi alkalmazásáról
7. 272/2001. (XII. 21.) Kormány rendelet a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához, gyártásához is használt vegyi anyagokkal végezhető egyes tevékenységek szabályozásáról
8. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
9. 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeiről
10. 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

11. 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Veszélyességi besorolás, kockázatra utaló R mondatok, használatra utaló S mondatok

16.1.1. Veszélyesség: C maró

16.1.2. Kockázatra utaló R mondatok

- R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- R 31 Savakkal érintkezve mérgező gázok képződnek.
- R 38 Égési sérülést okoz.

16.1.3. Használatra utaló S mondatok

- S 1 Elzárva tartandó.
- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

16.2. Felhasználási terület

Fehérítő, fertőtlenítőszer.

16.3. Forrás

Hommel: Veszélyes Anyagok 1989.

Az adatlapon szereplő információk azokon az ismereteken alapulnak, amelyek jelenleg a termékkel kapcsolatban rendelkezésünkre állnak. Az ismertetett adatok nem jelentenek sem garanciát, sem jogi kötelezettséget a termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A biztonsági adatlap azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót azon kötelezettségei teljesítésében, amelyek a veszélyes anyagok felhasználása során terheli, de nem mentesíti a tevékenységgel kapcsolatos előírások és szabályzatok ismerete és alkalmazása, valamint a megfelelő óvintézkedések megtétele alól.

Püspökladány, 2008. október 13.

NAGY JÓZSEF
Igazgató