

Chemitüt Kft.

2370 Dabas Tel: +36 29-360-904
Csarnok u.1-3. Fax: +36 29-360-286
www.chemitat.hu

Biztonsági adatlap

1907/2006 EK rendelet 31. cikke szerint

A termék megnevezése: Clormax Kiállítás dátuma: 2004.04.30 Felülvizsgálat és frissítés dátuma: 2009.01.23. BT adatlap száma: 4/2005

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1. A készítmény azonosítása: Clormax

1.2. A készítmény felhasználása: felülettisztító takarítószer háztartásban történő felhasználásra

1.3. A gyártó/forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Gyártó/Forgalmazó:	Chemitüt Kft.
Utca/Postafiók:	Csarnok u.1-3.
Város/Irányítószám:	2370 Dabas
Ország:	Magyarország
Telefon:	+36 29-360-904
Telefax:	+36 29-360-286

Felelős személy neve: Tóth László ügyvezető
Telefon: +36 29-360-904
Telefax: +36 29-360-286

1.4. Sürgősségi telefon: Tel: +36-80-20-11-99
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Veszélyesség megjelölése

Xi



Irritatív

Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.**
1137 Budapest, Szt. István krt. 16.
Tel: +36/20/922-6223
E-mail: lineasupportkft@gmail.com

Chemitüt Kft.

2370 Dabas Tel: +36 29-360-904
Csarnok u.1-3. Fax: +36 29-360-286
www.chemitat.hu

2.2 Egészséget fenyegető veszélyek:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású
R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

S-mondatok:



S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 20 Használat közben enni, inni nem szabad
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást.
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-szemvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 50 Savval nem kezelhető

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai jellemzés

Nátrium hipoklorit	4,2 %	CAS: 7681-52-9 EU: 017-011-00-1
Víz		

Veszélyes anyagok

Anyag megnevezése*	CAS/EU szám	Koncentráció	Veszély-szimbólum	R-mondatok
Aktív klórtartalom	EU: 231-668-3	42g/l	 Xi	R 36
Szabad lúgtartalom		5-12 g/l	 Xi	R 36
Vastartalom		0,02 g/l	-	-

A környezetre vonatkozó veszélyek

Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.**
1137 Budapest, Szt. István krt. 16.
Tel: +36/20/922-6223
E-mail: lineasupportkft@gmail.com

Chemitüt Kft.

2370 Dabas

Tel: +36 29-360-904

Csarnok u.1-3.

Fax: +36 29-360-286

www.chemitat.hu

R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 52	Ártalmas a vízi szervezetekre

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások:

Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén:

Az érintettet friss levegőre kell vinni és légzéskimaradás esetén lélegeztetés.

További panaszok esetén kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel és szappannal.

Hosszan tartó bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szembe kerülés esetén, azonnal bő vízzel mosni kell a szemet 15 percen keresztül.

Orvosi kezelésben kell részesíteni.

Lenyelés esetén:

Ne indítson meg hányást, azonnal hívjon orvost! Az orvos megérkezéséig a sérült száját bő vízzel ki kell öblíteni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem éghető, nem tűzveszélyes.

6. INTÉZKEDÉS VÉLETLEN KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel és szappannal.

Hosszan tartó bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szembe kerülés esetén, azonnal bő vízzel mosni kell a szemet 15 percen keresztül.

Orvosi kezelésben kell részesíteni.

Lenyelés esetén:

Ne indítson meg hányást, azonnal hívjon orvost! Az orvos megérkezéséig a sérült száját bő vízzel ki kell öblíteni.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Higítatlanul közcsatornába nem bocsátható.

Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.**

1137 Budapest, Szt. István krt. 16.

Tel: +36/20/922-6223

E-mail: lineasupportkft@gmail.com

Chemitüt Kft.

2370 Dabas

Tel: +36 29-360-904

Csarnok u.1-3.

Fax: +36 29-360-286

www.chemitat.hu

Szennyezés-mentesítés módszerei:

**Abszorbeáló anyagokkal felitatni (például homok, diatómaföld, fűrészpor stb.),
vízzel hígítás lehetséges.**

„Nem szabad közömbösíteni savakkal!”

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások.

Lásd a 8. fejezetben a személyi védőfelszerelésekre vonatkozóan.

7.2 Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények.

A flakonokat szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyiségben kell tárolni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további közlések.

Fagytól óvni kell.

Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3 Speciális információk

Savak hatására mérgező klórgáz keletkezik!

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határérték: A munkahelyek kémiai biztonsága 25/2000 EüM rendelet szerint

Klór	CK érték	1,5 mg/m ³
------	----------	-----------------------

8.2. Expozíció ellenőrzése

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések

Általános óvintézkedések

Gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőzéséről.

A szemmel és a bőrrel való érintkezés kerülendő.

A szennyezett, átítatott ruházatot azonnal el kell távolítani.

Ne egyen, igyon, vagy dohányozzon munkavégzés során.

Mosson kezet munka után és a szünetekben.

Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.**

1137 Budapest, Szt. István krt. 16.

Tel: +36/20/922-6223

E-mail: lineasupportkft@gmail.com

Chemitüt Kft.

2370 Dabas

Tel: +36 29-360-904

Csarnok u.1-3.

Fax: +36 29-360-286

www.chemitat.hu

Álljon rendelkezésre zuhany, mosdó, legyen kéznél elsősegélynyújtó láda.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő maszk szerves gőzök ellen.

Kézvédelem

Sav és lúgálló védőkesztyű

Szemvédelem

Védőszemüveg vagy védőálarc

Testvédelem

Munkaruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános információk:

Halmazállapot: folyékony
Szín: halvány sárga
Szag: klórszagú
Viszkozitás: vízszerű
pH: >10

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Kerülendő körülmények

10.2 Kerülendő anyagok/veszélyes reakciók

Hőmérséklet és nehézfémek hatására bomlik.
Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.
Hőbomlás és veszélyes bomlástermékek
Előírás szerinti felhasználás mellett nincs lebomlás.

10.3 Veszélyes bomlástermékek

Savakkal elegyedve robbanásveszélyes gázkeverék képződése.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxikologiai adatok

LD50: 12 mg/kg

Bőrrel érintkezve: Gyakori bőrrel való érintkezés esetén a bőr irritációja lép fel

Szemmel érintkezve: Irritációt okozhat.

Belégzésekor: A gázok maró hatásúak.

Lenyelésekor: Már kis mennyiségben is felmaródást okozhat a nyelőcsőben.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.**

1137 Budapest, Szt. István krt. 16.

Tel: +36/20/922-6223

E-mail: lineasupportkft@gmail.com

Chemitüt Kft.

2370 Dabas

Tel: +36 29-360-904

Csarnok u.1-3.

Fax: +36 29-360-286

www.chemitat.hu

Halteszt LC50 96 óra

Vízminőséget veszélyeztető anyag klór gázképződés miatt

Ne engedje a maradék anyagot csatornába, szennyvizekbe vagy talajba jutni.

Ártalmas a vízi szervezetekre.

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény alapján.

98/2001 (VI.15.) korm.r., a veszélyes hulladékok nyilvántartására és kezelésére vonatkozó jogszabály 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet, a hulladékok jelölése és nyilvántartására vonatkozó jogszabály

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék

Javaslatok

Az előírások betartása mellett veszélyeshulladék-kezelés céljából egy veszélyeshulladék-kezelő helyre kell szállítani.

Lásd a 15. fejezetben, hazai előírások alatt.

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslatok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot, tehát veszélyes hulladékként.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem ADR köteles termék.

A termék biztonsági kupakkal ellátott, zsugorfóliázott raklapokon kerül szállításra.

15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Előírás szerinti megjelölés

A termék a 3/2006. (I. 26.) EüM r.rendelettel és a 33/2004. (IV. 26.) EszCsM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) szerint került besorolásra és jelölve

Veszélyesség megjelölése

*Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.***

1137 Budapest, Szt. István krt. 16.

Tel: +36/20/922-6223

E-mail: lineasupportkft@gmail.com

Chemitüt Kft.

2370 Dabas

Tel: +36 29-360-904

Csarnok u.1-3.

Fax: +36 29-360-286

www.chemitat.hu

Xi



Irritatív

R-mondatok:

- R 31** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású
R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

S-mondatok:

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 20 Használat közben enni, inni nem szabad
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást.
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-szemvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 50 Savval nem kezelhető

16. EGYÉB ADATOK:

A környezetre és az emberre vonatkozó veszélyek

- R 31** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású
R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

A termék használatának munkaegészségügyi szabályaira a dolgozókat ki kell oktatni.

Ennek a biztonsági adatlapnak az adatai jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem képezik jogi kötelezettség tárgyát. A felhasználás mindenkori körülményit nem áll módunkban ellenőrizni, ezért a munkavégzés során az előírások betartásáért a felhasználó felel. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok kizárólag termékünk biztonsági követelményeit írják le.

Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.**

1137 Budapest, Szt. István krt. 16.

Tel: +36/20/922-6223

E-mail: lineasupportkft@gmail.com

Chemitüt Kft.

2370 Dabas

Tel: +36 29-360-904

Csarnok u.1-3.

Fax: +36 29-360-286

www.chemitat.hu

A 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és a vonatkozó rendelkezései, 44/2000. (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A 13/2001. (IV.20) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal ill. veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról.

3/2006. (I.26) EüM rendelet az Európai unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről.

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény alapján.

98/2001 (VI.15.) korm.r., a veszélyes hulladékok nyilvántartására és kezelésére vonatkozó jogszabály 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet, a hulladékok jelölése és nyilvántartására 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

*Az adatlap kiállítója: **Linea Support Kft.***

1137 Budapest, Szt. István krt. 16.

Tel: +36/20/922-6223

E-mail: lineasupportkft@gmail.com