

BIZTONSÁGI ADATLAP HÁZTARTÁSI KEMÉNYÍTŐ

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)
II. MELLÉKLETÉVEL

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Háztartási keményítő
Hatóanyag: Natív keményítő por

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Papír ragasztására, falfesték kötőanyagaként
Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat.
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon/fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@externet.hu
Összetétel információ: www.klorid.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József
e-mail címe: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályzás: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
osztályozásra nem kötelezett	nem alkalmazható	nem alkalmazható

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés
Termékazonosító: Háztartási keményítő
Hatóanyag: Natív keményítő por
Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazható
Veszély/figyelem: nincs figyelmeztetés
A veszélyre figyelmeztető „H” mondatok: nem alkalmazható
Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok: nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

A termék kezelése és/vagy feldolgozása során por keletkezhet, ami a bőr, az orr és a torok mechanikai irritációját okozhatja.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

nem

3.2. Keverékek

igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	OSZTÁLYOZÁS CLP VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Keményítő	-	-	84-87	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés

Speciális intézkedések nem szükségesek

Belélegzés

Speciális intézkedések nem szükségesek

Bőrre kerülés

Speciális intézkedések nem szükségesek

Szembe kerülés

A szemet langyos folyó vízzel mossa ki legalább 10-15 percig. További irritáció esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. fejezetben.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a 11. fejezetben.

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízpermetes (köd), hab, por- vagy CO₂ oltókészülék

Alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A keményítő por tűzveszélyességi osztálya „B” (Tűz- és robbanásveszélyes)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs adat.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a por belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a termék élővízbe és csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell szedni (porszívózás, lapát).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Speciális intézkedések nem szükségesek.

Műszaki intézkedések

Szellőzés biztosítása a csomagolás és felhasználás alatt.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Hőtől és nyílt lángtól távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

Hűvös, száraz helyen.

Nem összeférhető anyagok

Nincs információ.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Nincs információ.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

HÁZTARTÁSI KEMÉNYÍTŐ

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő szellőztetés mellett alkalmazza.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Szellőztetés biztosítása.

Személyi védelem

Szem/arcvédelem: Speciális intézkedések nem igényel.

Bőrvédelem: Speciális intézkedések nem igényel.

Kézvédelem: Speciális intézkedések nem igényel.

Egyéb: Nincs információ.

Légutak védelme: Használjon por ellen védő álarcot.

Hő veszély: Nincs információ.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs adat.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: szilárd (porok)

Szín: fehér

Szag: szagtalan

Sűrűség: 500 kg/m³ (25 °C)

Gyúlékonyság: kb. 200 °C

Robbanásveszély: robbanás min. gyulladási energia 25mJ

pH érték: ca. 5 (20%)

Vízben oldhatóság (% weight): oldhatatlan (50 °C)

9.2. Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Potenciális porrobbanás veszély. min. gyulladási energia 25 mJ.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő, hogy sok por jusson a légtérbe.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak és oxidáló anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés közben CO₂ és CO keletkezhet.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nincs információ.

Egyéb információk: Nincs információ.

Bőrre kerülve: Nincs információ.

Szembe kerülve: Nincs információ.

Reprodukciós toxicitás: Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

HÁZTARTÁSI KEMÉNYÍTŐ

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Nincs információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/csomagolás: A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék és a csomagolás a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

Nincs adat.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat.

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat.

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Besorolás és címkézés:

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet
2015/830/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Érvényes magyar törvények és rendeletek

Veszélyes anyagok, készítmények

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelet a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék

98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról

192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

HÁZTARTÁSI KEMÉNYÍTŐ

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

Munkavédelem
1993. évi XCIII törvény
3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem
9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs információ.

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

KÉSZÍTETTE:

Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.

4150 Püspökladány

Község dűlő 1.

Tel./fax: +36 54/451-420