

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HÁZTARTÁSI HYPO	11/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: HÁZTARTÁSI HYPO

Biocid termék, I. főcsoport, 2. terméktípus

Hatóanyag: nátrium-hipoklorit

A termék hatóanyaga szerepel a 1451/2007/EK rendelet II. mellékletében az I. főcsoport, fertőtlenítőszeres 1., 2., 3., 4. és 5. terméktípusában a felülvizsgálati programba felvett hatóanyagok között.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Aktív klórtartalmú felületfertőtlenítés, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Vértes Home Kft.
2800 Tatabánya, Búzavirág u. 7.
Telefon/fax: 34/425-836

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

fridrich.robort@freemail.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, akut 1. kat.	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
Fizikai-kémiai veszély: Lúgos, vizes oldat, savakkal hevesen reagál mérgező klórgázt fejlesztve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

HÁZTARTÁSI HYPO

11/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.0 magyar

Egészségkárosító veszély: Irritálja a szemet, bőrt, nyálkahártyákat; permete irritálhatja a légutakat. Lenyeléskor a nyelőcső és a gyomor irritációjának veszélye fennáll.

Környezetkárosító veszély: Előírászerű felhasználás, tárolás, ártalmatlanítás esetén a környezeti veszély kockázata elfogadható.

2.2 Címkézési elemek:

GHS 05



GHS 09



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH 206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

P mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P301 + P310 **LENYELÉS ESETÉN:** azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305 + P351 + P338 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, nemzeti és nemzetközi előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

HÁZTARTÁSI HYPO

11/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.0 magyar

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
sodium hypochlorite, solution 4-4,5 % Cl active	01-2119488154-34-0036 7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1	4 – 4,5 % aktív klór	Skin. Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 EUH031
amines, C12-18- alkyldimethyl, N-oxides	- 68955-55-5 273-281-2 -	1 – 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

A szennyeződött területről a sérültet vigyük ki a friss levegőre, tartsuk melegen, és pihentessük. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő személlyel folyadékot itatni, vagy hánytatni nem szabad.

Lenyelés esetén

Ne hánytassuk! Ha a sérült eszméleténél van, öblítse ki a szájüregét vízzel, majd itasson 2 – 3 pohár vizet. Habképződés esetén ügyeljünk, arra, hogy a tüdőbe ne juthasson hab!

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot le kell vetni.

Az érintett bőrfelületet alaposan le kell mosni bő vízzel. A panaszok állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal, a szemgolyó állandó mozgása közben folyóvízzel alaposan ki kell öblíteni, legalább 10 percen keresztül. A kontaktlencséket, amennyiben lehetséges, az öblítés előtt el kell távolítani. Ha a tünetek az öblítést követően is megmaradnak, szakorvoshoz kell fordulni.

Megjegyzés: Ne használjon erős vízsugarat, ez károsíthatja a szaruhártyát.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Irritálja a szemet, bőrt, nyálkahártyákat; permete irritálhatja a légutakat. Lenyeléskor a nyelőcső és a gyomor irritációjának veszélye fennáll.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Az orvos a tüneteknek megfelelően kezeljen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HÁZTARTÁSI HYPO	11/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Vízpermet, tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid.

Az oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Klórtartalmú gázok és gőzök keletkezhetnek. A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat. Tűz esetén elkülönítve, biztonságos helyen célszerű tartani.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz oltásában csak megfelelően képzett, önálló légzőkészülékkel és teljes védelmet biztosító ruházattal ellátott személyek vehetnek részt. A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Mentesítéskor használjunk egyéni védőeszközöket (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg) (lásd. 8. szakasz).

Kerüljük az anyag bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezését. A keletkező gőzöket, ködöt ne lélegezzük be. A veszélyövezetet zárjuk le. Ügyeljünk a csúszásveszélyre. A mentesítést csak kiképzett, védőfelszereléssel ellátott személy végezheti.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék kezelés nélkül a szennyvízrendszerbe, élő vizekbe, talajba kerüljön. A nagymennyiségű elfolyást a terület körülhatárolásával akadályozzuk meg. A kiömlött anyagot fel kell szivattyúzni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A nagy mennyiségű kiömlött anyagot itassuk fel inert abszorbenssel (homok, vermikulit, diatómaföld, föld) és gyűjtsük össze megfelelő, zárható, feliratozott hulladéktároló tartályokba. A szennyeződött területet bő vízzel öblítsük le. Ügyeljünk a csúszásveszélyre. A termék erősen lúgos, ne engedjük keveredni savakkal, savas kémhatású anyagokkal.

A szennyeződött anyagot az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz). A hulladék és a szennyeződött abszorbens anyag elszállítására és kezelésére bízunk meg arra specializálódott céget.

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:** 7., 8. és 13. szakaszok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni. Szembe, bőrre ne kerüljön! Óvakodjunk a termék permetének belélegzésétől is, nem szabad más tisztító- és fertőtlenítőszerrel, savakkal, savas készítménnyel keverni. A munkahelyiségek jól szellőztethetőek legyenek. Használata közben enni, inni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

HÁZTARTÁSI HYPO

11/5 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.0 magyar

Egyéb tudnivalók: lásd a 8. szakaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A terméket hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve, savaktól távol kell tárolni. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó! Fény, hő hatására és hosszabb időtartamú tárolás során a hipoklorit-tartalmú oldatok bomlanak. Savakkal tilos együtt tárolni.

Megfelelő tárolás esetén minőségét 1 évig megőrzi.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): biocid termék, PT 2 terméktípus

Felület-fertőtlenítőszer: lúgos, aktív klórtartalmú oldat, nem ionos felületaktív anyagot is tartalmaz.

A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet]:

A nátrium-hipokloritra nincs határérték meghatározva. Sav vagy hő hatására klórgáz fejlődhet. A klórra vonatkozó határérték:

<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>ÁK érték (mg/m³)</u>	<u>CK érték (mg/m³)</u>
klór	-	1,5

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani. Zárt térben történő használatkor gondoskodni kell a megfelelő szellőzéstől. A munkaterületen tilos dohányozni. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt kezet kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a szellőzés megfelelő, nem szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű használata ajánlott. A kesztyű anyaga legyen nem áteresztő, mechanikai sérüléseknek ellenálló (természetes gumi, nitrilgumi, butilgumi, PVC).

Szem- és arcvédelem: Viseljünk szorosan illeszkedő védőszemüveget vagy arcvédőt, ha valószínűsíthető a folyadék szembe/arcrá fröccsenése (nagy mennyiségek áttöltése, mentesítés). Szemmosó felszerelést biztosítani kell a munkahelyen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

HÁZTARTÁSI HYPO

11/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.0 magyar

Egyéb speciális: A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | |
|---|------------------------------|
| a) külső jellemzők: | |
| halmazállapot: | folyékony |
| szín: | sárgás |
| b) szag: | jellegzetes, klóros |
| c) szag küszöbérték: | a gyártó nem közölt adatokat |
| d) pH: | kb. 11,5 |
| e) olvadáspont/fagyáspont: | -25 °C - -30 °C |
| f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: | elbomlik |
| g) lobbanáspont: | nem jellemző, vizes oldat |
| h) párolgási sebesség: | a gyártó nem közölt adatokat |
| i) gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot): | nem gyúlékony |
| j) gyulladási/robbanási határ | nem jellemző |
| k) gőznyomás: | a gyártó nem közölt adatokat |
| l) gőzsűrűség (relatív): | a gyártó nem közölt adatokat |
| m) relatív sűrűség (20 °C-on): | 1,1 g/cm ³ |
| n) oldékonyság: | vízzel tökéletesen elegyedik |
| o) megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | a gyártó nem közölt adatokat |
| p) öngyulladási hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatokat |
| q) bomlási hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatokat |
| r) viszkozitás: | nem alkalmazható |
| s) robbanásveszélyesség: | nem alkalmazható |
| t) oxidáló tulajdonságok: | nem alkalmazható |

9.2 Egyéb információk:

hőmérséklet növelésekor és nehézfémek hatására bomlik, savak hatására klórgáz képződik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Savakkal hő- és klórgáz-fejlődés közben reagál, fémek korrózióját okozza.

10.2 Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil. Az oldat stabilitása idővel csökken hő, fény, nehézfémek (vas, nikkelt, réz, kobalt és mangán) hatására a bomlás felgyorsul.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

HÁZTARTÁSI HYPO

11/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.0 magyar

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Savakkal reakcióba lép, mérgező klórgáz fejlődik, fémekkel reakcióba léphet.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Melegítés, hő, fény, nehézfémnyomok, hevítés, tűző napfény kerülendő, mivel elősegítik a hipoklorit oldatok bomlását.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak, fémek, szerves peroxidok, más tisztítószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Klór, hipoklórossav, oxigén, nátrium-klorát.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre nincsenek elérhető információk, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény LD ₅₀ mg/kg tt.
nátrium-hipoklorit	patkány	OECD 401	orális	1100
nátrium-hipoklorit	nyúl	OECD 404	dermális	>20000
nátrium-hipoklorit	patkány	OECD 403	inhalációs (gázok)	LC 50 >10,5 mg/l (1 óra)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény LD ₅₀
nátrium-hipoklorit	-	-	töményen maró hatású

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
nátrium-hipoklorit	-	-	súlyos szemkárosodást okoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

HÁZTARTÁSI HYPO

11/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.0 magyar

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	-	-	nem szenzibilizáló

e) csírasejt-mutagenitás: Nincs osztályozva.

f) rákkeltő hatás: Nincs osztályozva.

g) reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): Nincs osztályozva.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): Nincs osztályozva.

j) aspirációs veszély: Nincs osztályozva.

Egyéb adatok, specifikus hatások: -

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Lenyelés: Véletlenszerű lenyelés esetén a nyelőcső és a gyomor irritációjának veszélye fennáll, hányinger, hányás, hasmenés, hasi fájdalom léphet fel.

Szembe kerülés: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösödést, könnyezést vált ki.

Belégzés: Permete irritálhatja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját, köhögés léphet fel.

Bőrre kerülés: Irritálja a bőrt, kivörösödést okoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, ezért a komponensek adatait adjuk meg.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
nátrium-hipoklorit	édesvízi halak	96 ó	édesvíz/akut	LC ₅₀ : 0,06 mg/l
nátrium-hipoklorit	tengeri halak	96 ó	tengervíz/akut	LC ₅₀ : 0,032 mg/l
nátrium-hipoklorit	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	édesvíz/akut	EC ₅₀ : 0,141 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HÁZTARTÁSI HYPO	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nem perzisztens. A nátrium-hipoklorit vizes oldata fény, fémnyomok, valamint a talajban és a szennyvízcsatornában lévő szerves anyagok hatására könnyen bomlik.

A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás: Vízben jól oldódik, mobilitása magas.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: A készítményt hígítás nélkül nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. A termék felszíni- vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni. Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Nagyobb mennyiségek megsemmisítését veszélyes hulladékok megsemmisítésére szakosodott, megfelelő engedélyekkel rendelkező cég végezze.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá tartozik.

14.1 UN-szám: 1791

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: HIPOKLORIT OLDAT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HÁZTARTÁSI HYPO	11/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HÁZTARTÁSI HYPO	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH 031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH 206	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.