

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/1 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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

1.1 Termékazonosító: HÁZTARTÁSI HYPO

Biocid termék: I. főcsoport, 2. terméktípus
Hatóanyag: nátrium-hipoklorit
OTH engedély száma: JÜ-10614-3/2012
OTH engedély módosítása: 11217-1/2019/JIF

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

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

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

VÉRTES HOME Kft.
2724 Újlengyel, Petőfi Sándor u. 48.
Telefon: 30/970 74 73

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

verteshome@gmail.com

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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

12/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
nátrium-hipoklorit oldat 4,5 % aktív klór	01-2119488154-34-0001 7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1	4,5 % aktív klór	Skin. Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=1 EUH031*

*Egyedi koncentrációs határértékek a CLP rendelet alapján: EUH031: C ≥ 5 %

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 sérült 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/4 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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.

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 veszélyöveget 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 gyűjtjük 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/5 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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, nem szabad más tisztító- és fertőtlenítőszerrel, savakkal, savas készítménnyel keverni. A munkahelyiségek jól szellőztethetők legyenek. Használata közben enni, inni tilos.

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 (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

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

Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
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 szellőzésről. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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/arcra fröccsenése (nagy mennyiségek áttöltése, mentesítés). Szemmosó felszerelést biztosítani kell a munkahelyen.

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) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | sárgás |
| c) Szag: | jellegzetes, klóros |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | -25 °C - -30 °C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont
és forrásponttartomány: | elbomlik |
| f) Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | nem jellemző, vizes oldat |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nem gyúlékony |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nem releváns |
| k) pH: | 10-13 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nem releváns |
| m) Oldhatóság: | vízzel tökéletesen elegyedik |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nem releváns |
| o) Gőznyomás: | nem releváns |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,00-1,20 g/cm ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nem releváns |
| r) Részecskejellemzők: | nem releváns (folyadék) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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, nikkell, réz, kobalt és mangán) hatására a bomlás felgyorsul.

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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	-	-	nem szenzibilizáló

e) **Csírsejt-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.

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.

11.2 **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/9 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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

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 elégti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

12.7 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/10 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

14.1 UN-szám vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

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

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/11 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

Biocidok:

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

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat oka (1.1 verzió): A hatályos jogszabályi előírásoknak való megfelelés.

Érintett szakaszok: 1 – 16.

Felülvizsgálat oka (1.2 verzió): OTH engedély módosítás számának feltüntetése.

Érintett szakasz: 1.1

Felülvizsgálat oka (1.3 verzió): Jogszabályi változások követése.

Érintett szakaszok: 1 – 16. szakasz.

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.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: HÁZTARTÁSI HYPO

12/12 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.12.14.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.11.03.

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.