

készült az 1907/2006/EK (REACH), és a 2020/878/EU rendeleteknek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító: VENTUR fertőtlenítő tisztítószer

Kiszérelés: 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter

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

Foglalkozásszerű és ipari felhasználásra, fertőtlenítő tisztítószer felületek, padozatok tisztítására, fertőtlenítő mosogatóra.

Ellenjavallt felhasználás: Kizárólag klór- és lúgálló felületeken alkalmazható.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve: HORIZON HIGIÉNYIA Kft
Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576

Címe: 1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.
Információ: termekinfo@horizonkft.hu

Felelős személy: Bene Gábor
Telefon: 70/384-2060

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály és kategória: Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória, Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória;

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória.

Figyelmeztető mondat: **H290:** Fémekre korrozív hatású lehet. **H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. **H318:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H400:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra. **H411:** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyességi jel:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: **H290:** Fémekre korrozív hatású lehet. **H314:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. **H410:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. **EUH031:** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok: Megelőzés: **P260:** A gőzök belélegzése tilos. **P264:** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. **P270:** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. **P280:** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések: **P301 + P330 + P331:** LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. **P303 + P361 + P353:** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. **P304 + P340:** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. **P305 + P351 + P338 + P310:** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás: **P405:** Elzárva tárolandó.

Elhelyezés hulladékként: **P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

Veszélyt meghatározó összetevők: nátrium-hipoklorit, nátrium-hidroxid.

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	Kategória kód, H-mondat
Nátrium-hipoklorit* REACH reg. szám: 01-2119488154-34	CAS-szám: 7681-52-9 EK-szám: 231-668-3 Index-szám: 017-011-00-1	<5,0 %	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) EUH031* Skin Corr.1B, H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Nátrium-hidroxid** REACH reg. szám: 01-2119457892-27	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	max. 1,0 %	Skin Corr.1A, H314, Met.Corr.1.: H290
Nátrium-lauril-éter-szulfát REACH reg. szám: 01-2119488639-16	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	<10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin REACH reg. szám: 01-2119980592-29	CAS-szám: 2372-82-9 EK-szám: 219-145-8	max. 0,5%	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Etil-alkohol REACH reg. szám:	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6	max. 0,5%	Flam. Liq. 2H225 Eye Irrit. 2, H319
Izopropil-alkohol REACH reg. szám:	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	max. 0,12%	Flam. Liq. 2H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319

*Egyedi koncentrációs határérték: EUH031: C ≥ 5 %

** Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Kémiai jelleg: keverék, folyadék, vizes oldat.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi kategóriák és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Általános tudnivalók: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, a sérültet távolítsuk el a veszély forrástól, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Mutassuk meg a keverék címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalmi helyzetbe kell helyezni.

Ha bőrre kerül: a szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt bő folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Ha szembe kerül: azonnal mossa, legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsuk el a kontaktlencsét. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

Lenyelés esetén: vízzel öblítsük ki a szájüregét, majd itassunk a sérülttel sok vizet. Hánytatni tilos az újra felmaródás veszélye miatt! Azonnal hívjunk orvost!

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Lenyelés: nagy mennyiségben a nyálkahártyák, a gyomor-bélrendszer károsodását okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: szembe jutás esetén. Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]: Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Az alkalmatlan oltóanyag: nincs adat.

5.2. Az anyag vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz esetén klór, hidrogén-klorid gáz fejlődik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Tűz esetén a tárolóedényzetet célszerű porlasztott vízzel hűteni.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátók számára: Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Védőkesztyű/védőruha, töményen használva/kezelve szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Sürgősségi ellátók számára: Biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: tilos a keveréket kezeletlenül a közcsonkába, élővízbe vagy talajra engedni! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és a megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai: kisebb mennyiség kiömlése esetén bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a címkén található használati utasítást. A keverékkel megfelelő szellőzésű térben és megfelelő védőfelszerelésben szabad dolgozni. Körültekintő munkával kerüljük el a keverék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okozhat.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőztethető, hűvös helyen, jól lezárva tároljuk. Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. Az optimális tárolási hőmérséklet: 0 – 27°C. A keverék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 180 napig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): felülettisztításra, le-, és felmosásra, kímélő fehérítésre. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben:

A veszélyes anyag/CAS szám	Határérték AK mg/m ³	Határérték CK mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
Klór / 7782-50-5	-	1,5	i, EU2, N
Nátrium-hidroxid / 1310-73-2	1,0	2,0	m, N
etanol/ 64-17-5	1900	3800	N
propán-2-ol / 67-63-0	500	1000	b, i, R

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Meg kell előzni a termék bőrre-, és szembejutását, lenyelését. Nyálkahártyára, bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön! A munkahelyen savakkal, savas tisztítószerekkel egyidejűleg munkát végezni nem szabad. A keverékkel kizárólag felkészült, munka-, baleset- és környezetvédelmi előírásokat ismerő, valamint megfelelő védőfelszerelést viselő személyek dolgozzanak.

Fel kell hívni a dolgozók figyelmét arra, hogy a termék erősen lúgos maró, égési sérülést okozhat.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelően szellőző helyiségben használjuk és tároljuk. Savakkal, savas tisztítószerekkel egyidejűleg munkát végezni nem szabad.

A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:

a) szem-/arcvédelem: kerüljük el a keverék szembejutását, szorosan illeszkedő védőszemüveg használata kötelező. Nagy mennyiségű áttöltése esetén arcvédő használata kötelező.

Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg, EU szabvány: EN166

b) bőrvédelem

i. kézvédelem: védőkesztyű (lúgálló, pl.: nitril gumi) használata kötelező. Bőrre kerülést követően szappanos vízzel alaposan le kell mosni. (EN 374)

ii. egyéb: Lúgálló védőöltözet ajánlott.

c) a légutak védelme: Gőz képződése esetén megfelelő szűrővel ellátott gázálarcot kell viselni. Az EN 141-nek megfelelő légzésvédelem. Ajánlott szűrő típus:

Kombinációs szűrő: B-P2 vagy Kombinációs szűrő: B-P3.

Nagyfokú vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén környezettől független légzőkészüléket kell használni.

d) hővédelem: Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés: tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A keverék nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot: Folyadék (viszkózus)

c) Szag: a termékre jellemző, illatosított

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott

g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes

i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

k) pH: 14 (20°C-on)

m) Oldhatóság vízben: vízben korlátlanul oldódik

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: kb. 1,2 g/cm³ (20°C-on)

r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Oxidáló tulajdonság: nem oxidál.

b) Szín: halványárga

d) Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

f) Tűzveszélyesség: nem éghető

h) Lobbanáspont: nem értelmezhető

j) Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

l) Kinematikus viszkozitás: nem meghatározott

Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat

o) Gőznyomás: nem meghatározott

q) Relatív gőzsűrűség: nem meghatározott

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** savakkal hevesen reagál.
10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savakkal mérgező klórgázt fejleszhet.
10.4. Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés, közvetlen napsütés.
10.5. Nem összeférhető anyagok: savak. Ne keverjük más tisztító- és fertőtlenítőszerrel!
10.6. Veszélyes bomlástermékek: hidrogén-klorid gáz, klór.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:
A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

Nátrium-hipoklorit:

Szájon át, LD50: >1100 mg/kg (patkány)
Belégzés, LC50: >10,5 mg/l (patkány, 1 h)
Bőr, LD50: >20 000 mg/kg (nyúl)

Nátrium-hidroxid:

LD50: 40 mg/kg (egér)
Nátrium-lauril-éter-szulfát:
Szájon át: LD50 (patkány): >2000 mg/kg
Bőrön át: LD50 (patkány): >2500 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Csirasajt-mutagenitás:

Rákkeltő hatás:

Reprodukciós toxicitás:

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

<p>Nátrium-hipoklorit: LC50 (Hal, Salmo gairdneri, 96 óra): 0,06 mg/l NOEC (Hal, Menidia peninsulae, 96 óra) 0,04 mg/l EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 0,141 mg/l NOEC (Alga, édesvíz, 7 nap): 0,0021 mg/l EC50 Baktérium (aktívált iszap, 3 óra): >3 mg/l NOEC (Hal, Menidia peninsulae, 28 nap) 0,04 mg/l NOEC (Crassostrea virginica, 15 nap): 0,007 mg/l M-faktor: Akut: 10; Krónikus: 1</p>	<p>Nátrium-lauril-éter-szulfát: EC50 (Alga, Desmodesmus subspicatus, 72 óra): 2,6 mg/l EC50 (Alga, Desmodesmus subspicatus, 72 óra): 27 mg/l EC50 (Daphnia, Daphnia magna, 48 óra), 7,2 mg/l LC50 Hal, Brachydanio rerio, 96 óra): 7,1 mg/l NOEC (Daphnia, Daphnia magna, 21 nap), 0,18 mg/l NOEC (Daphnia, Daphnia magna, 21 nap), 0,27 mg/l NOEC (Hal, Pimephales promelas, 45 nap), 1,0 mg/l</p>
<p>Etil-alkohol EC50 (hal, 96 óra): 14 200 mg/l EC50 (Daphnia, 48 óra): 9,6 mg/l EC50 (alga, 72 óra): 275 mg/l</p>	<p>Izopropil-alkohol EC50 (hal, 96 óra): 9640 mg/l EC50 (Daphnia, 24 óra): 5102 mg/l EC50 (alga, 72 óra): 10 000 mg/l</p>
<p>N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin LC50 (Danio rerio, 96 óra): 0,1-1,0 mg/l (OECD 203) EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 0,01-0,1 mg/l (OECD 202) ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra): >120 mg/l (OECD 201) NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra): 0,001 – 0,01 mg/l (OECD 201) NOEC (Daphnia magna, 21 nap): 0,01 – 0,1 mg/l (OECD 211) M-faktor: Akut: 10; Krónikus: 1</p>	<p>Nátrium-hidroxid LC50 (Hal, 96 óra): <180 mg/l EC50 (vízi gerinctelenek, 48 óra): 40,4 mg/l EC50 (mikroorganizmusok, 15 perc): 22 mg/l</p>

12.2. Perzisztencia, lebonthatóság: a keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószert gyártó kérésére megtekinthetők.

Komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát: 73%, (28 nap, EU EEC C.4-D), könnyen lebontható.
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin: könnyen lebontható (OECD 301D)
Etil-alkohol: könnyen lebontható (irodalmi adat)
Izopropil-alkohol: könnyen lebontható (irodalmi adat)

12.3. Bioakkumulációs képesség: bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A keverék: Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtjük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat: klórozott szerves hulladék), zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.



A szennyezett csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható. A nem tisztított csomagolóanyag ugyanúgy kezelendő, mint a keverék.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok: Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján: A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

Hulladék azonosító kód:

06 02 05 veszélyes hulladék

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01 Vizes mosófolyadékok, anyalúgok veszélyes hulladék

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO) **veszélyes áru**.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Nátrium-hidroxidot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Osztály: 8, Osztályozási kód: C5,

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges veszélyek:

Veszélyt jelölő szám: 80, Veszélyességi bárcaszám: 8.

Szállítási kategória/alagút korlátozási kód: 3 (E), EmS: F-A, S-B.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet és módosításai.

Hulladék: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

A Biztonság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Szállításra vonatkozó szabályozás

387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Met. Corr. 1	H290	gyártói tapasztalat alapján
Skin Corr. 1B	H314	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2	H411	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

H290 Fémeke korrozív hatású lehet

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást 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.

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Met Corr. 1: Fémeke maró hatású.

Acute Tox. 4: Akut toxicitás

Skin Corr 1A, 1B.: Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 1B kategória

Skin Irrit. 2, Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

16.2. Adatlaptörténet: Az adatlap a gyártó adatai ismeretében készült 2022. szeptember 27-én.

A biztonsági adatlap kérhető: termekinfo@horizonkft.hu

Hétköznap: 9-14 óráig: 70/384-2060

HORIZON HIGIÉNIA KFT.

1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.

Adószám: 13097101 -2-42

Bene Ab