

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: HIGI ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓSZER

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: általános alkoholos tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás: a fentitől eltérő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazza:

HigiPont Kft.
1223 Budapest, Nagytétényi út 180-196.
Tel: 06-20-533-7664
Kubicsek Edit
higipont@gmail.com

Kapcsolattartó:
email:

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: higipont@gmail.com

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:

a vonatkozó uniós szabályozások (1272/2008/EK (CLP¹)rendelet) szerint **a termék nem veszélyes keverék:**

2.2. Címkézési elemek:

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:

-

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyt meghatározó összetevő: nincs feltüntetendő.

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: illatszerek, konzerválószer ((methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone)

¹Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

2.3. Egyéb veszélyek: a termék nem tartalmaz az (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) alapján PBT, vPvB tulajdonságokkal rendelkező összetevőt. A REACH XVII. mellékletében és módosításaiban a termék forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozás nincs.

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

Fizikai-kémiai veszély: nem lép fel, a termék nem tűzveszélyes.

Egészségkárosító veszély: hosszantartó használat a bőrt kiszáradhatja, szembe jutva irritáció lép fel.

Környeztkárosító veszély: előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környeztkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. szakasz: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

| Veszély komponens | Koncentráció | veszélykategória, kód, H-mondat |
|--|--------------|--|
| Izopropil-alkohol (2-propanol) CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 | 1,0 – <8,0% | Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336 |
| Nátrium-lauriléter-szulfát CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH reg. szám: 01-2119488639-16 | <2 % | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 |
| Metoxi-dipropanol* CAS-szám: 34590-94-8 EK-szám: 252-104-2 | <1,0 | nem besorolt |
| 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke** CAS szám: 55965-84-9 EU-szám: - REACH reg. szám: nincs adat | <0,0015% | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic Chronic 1; H410 (M=100) EUH071 |

* Expozíciós határértékkel rendelkezik.

**Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$;

Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$;

Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

A keverék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyességi osztályok, a kategóriák az összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: a sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit le kell venni! Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! **Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.**

Belélegzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugalomba.

Ha szembe kerül: azonnal, alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz állandósulása esetén forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén: a szájüreget ki kell öblíteni. Ne hánytassunk. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz!

Bőrre kerülés esetén: a szennyezett ruházat eltávolítása után mossa az érintett bőrfelület szappannal és vízzel, majd alaposan öblítse a bőrt bő folyóvízzel!

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

Lenyelés: lenyeléskor hányinger, hányás, hasmenés és hasfájás fordulhat elő.

Belégzés: permetének belégzésekor légúti irritáció léphet fel, tüsszögés, köhögés előfordulhat.

Szem: szembe kerülve irritál, szemvörösödés, fájdalom, égő érzés léphet fel.

Bőr: tartós és többszöri érintkezés a bőrt kiszáríthatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízsugár, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

Az alkalmatlan oltóanyag: nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: mérgező, irritáló gáz/gőz/füst képződhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges, különösen szűk helyen, ahol az égéstermékek már felhalmozódtak.

Kerüljük el az égés során képződő mérgező, irritáló gázok/gőzök belélegzését. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

Egyéb információk: nincs adat.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Szellőztessünk! Amennyiben a szembefröccsenés veszélye fennáll védőszemüveg használata szükséges. Mentéséskor viseljünk védőkesztyűt! Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: talajba, víztestekbe, közcatornába ne jusson! Megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény a véletlen kiömlése során nagy mennyiségben a környezetbe, csatornába kerülhessen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: nem gyúlékony, inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatómaföld, vermikulit) kell befedni, felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. Kis mennyiségű kiömlött terméket sok vízzel kell leöblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: ne használjuk gyújtóforrás közelében. Csak jól szellőző helyen dolgozzuk a készítménnyel. A készítmény permetének belégzését, bőrrel való érintkezését, szembejutását el kell kerülni. Kezeljük a vegyszerek kezelésének általános szabályai szerint. Kövessük a címkén található használati utasítást!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: a készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerüljön.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): tisztítószer. A felhasználók olvassák el a használati útmutatót és a figyelmeztetéseket.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

| | | | | |
|--|------------------------|---|------|---|
| Izopropil-alkohol CAS: 67-63-0 | ÁK-érték: CK-érték: | 500 mg/m ³ 1000 mg/m ³ | b, i | R |
| (2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL CAS: 34590-94-8 | ÁK-érték: CK-érték: | 308 mg/m ³ - mg/m ³ | EU1, | R |

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben.

| Vegyi anyag neve | Biológiai expozíciós (hatás) mutató | Mintavétel ideje | Megengedhető határérték | |
|--|-------------------------------------|------------------|-------------------------|--------|
| | | | mg/l | µmol/l |
| <i>Izopropil-alkohol</i> CAS: 67-63-0 | Aceton | műszak végén | 25 | 430 |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Zárt térben történő használatakor megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
- Védőfelszerelés, szemmosó pohár/palack, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Élelmiszerektől, italoctól, takarmányoktól távol tartandó.
- Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót.

Személyi védőfelszerelés

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- szem-/arcvédelem nem szükséges. Az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálarc használata ajánlott, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, például nagy mennyiségek áttöltésénél, mentesítésnél.
- bőrvédelem
 - kézvédelem védőkesztyű használata ajánlott.
 - egyéb munkaruha.
- a légutak védelme nem szükséges, ha a szellőzés nem megfelelő.
- hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

Környezetvédelem: kerüljük el a termék véletlenszerű csatornába, felszíni vizekbe, talajba jutását.

Egyéb információ: az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell kiválasztani. 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: | folyékony |
| b) Szín: | türkiszzöld, áttetsző |
| c) Szag: | a termékre jellemző, virágillat |
| d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont): | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 98 – 100°C |
| f) Tűzveszélyesség: | nincs adat |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont: | nincs adat, a termék nem tűzveszélyes |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nem jellemző, nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH (20°C-on): | 5,0 – 6,0 |
| l) Kinematikai viszkozitás: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | korlátlanul elegyedik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| o) Gőznyomás 20°C-on: | nincs adat |
| p) Sűrűség: | kb. 0,99 g/cm ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: megfelelő kezelés és tárolás esetén normál hőmérséklet és nyomásviszonyok között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem jellemző.

10.4. Kerülendő körülmények: erős hőhatás, fagy, magas hőmérséklet, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: lúgok, oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nincs. Tűzben, az égés során bomlástermékek képződhetnek, lásd az 5. szakaszt.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Osztályozása, toxikológiai megítélése a CLP-rendelet keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumainak a figyelembevételével történt.

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Izopropil-alkohol:

akut orális LD₅₀ (patkány): 5840 mg/ttkg

akut dermális LD₅₀ (nyúl): 13 900 mg/ttkg (gőzök)

akut inhalációs LC₅₀ (patkány): >25 mg/l/6 óra

Nátrium-lauriléter-szulfát (CAS: 68891-38-3)LD₅₀ (orális, patkány): >2000 mg/ttkg, OECD 401LD₅₀ (dermális, nyúl): >2500 mg/ttkg, OECD 402LC₅₀ (inhalációs, patkány): nincs adat.**Metoxi-dipropanol:**LD₅₀ (orális, patkány): >5000 mg/ttkgLD₅₀ (dermális, nyúl): >13 000 mg/ttkgLC₀ (inhalációs): nincs adat**5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)**LD₅₀ (orális, patkány): >550 mg/ttkg,LD₅₀ (dermális, patkány): 200 - 1000 mg/ttkgLC₅₀ (inhalációs, patkány): 0,31 mg/l (4 óra, por/köd)

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély:

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: a termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése a komponensekre vonatkozó adatok, besorolása, osztályozása a CLP rendelet alapján történt.

A rendelkezésre álló információk szerint előírászerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén nem okoz jelentős környezeti hatást, várhatóan nem környezetkárosító.

A termék összetevőire vonatkozó toxicitási adatok:

Izopropil-alkohol:LC₅₀ (hal, *Pimephales promelas*, 96 óra): 9640 mg/lEC₅₀ (*Daphnia magna*, 24 óra): 9714 mg/lEC₅₀ (*Scenedesmus subspicatus*, 72 óra): > 100 mg/l**Nátrium-lauriléter-szulfát (CAS: 68891-38-3):**LC₅₀ (*Brachydanio rerio*): 7,1 mg/l, 96 óra;

NOEC: (Pimephales promelas) 1,0 mg/l, 45 nap;
EC50 (Daphnia magna): 7,2 mg/l, 48 óra
NOEC (Daphnia magna): 0,18 mg/l, 21 nap
EC50 (Desmodesmus subspicatus): 2,6 mg/l, 72 óra

Metoxi-dipropanol:

LC₅₀ (hal): >150 mg/l (96 óra)
EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 1900 mg/l (48 óra)
EC₅₀ (*alga*, 72 óra): 969 mg/l (72 óra)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9):

LC50 (Hal - Danio rerio): 0,58 mg/l, 96 óra;
LOEL (Hal - Danio rerio): 1,6 mg/l, 34 nap;
NOEC (Hal - Danio rerio): 0,5 mg/l, 34 nap;
EC50 (Daphnia - Daphnia magna): >1,0 mg/l, 21 nap
EC50 (Daphnia - Daphnia magna): 1,02 mg/l, 48 óra
EC50 (Alga – Pseudokirchneriella subcapitata): 0,161 mg/l, 72 óra (biomassza)
EC50 (Alga – Pseudokirchneriella subcapitata): 0,379 mg/l, 72 óra (növekedési sebesség)
EC50 (Alga – Pseudokirchneriella subcapitata): 0,166 mg/l, 96 óra (biomassza)
EC50 (Alga – Pseudokirchneriella subcapitata): 0,47 mg/l, 96 óra (növekedési sebesség)
NOEC (Alga – Pseudokirchneriella subcapitata): 0,032 mg/l, 96 óra (növekedési sebesség)
EC50 (Alga): 0,018 mg/l, 72 óra
EC50 (mikroorganizmus): 31,7 mg/l, 3 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben lévő nemionos felületaktív anyag, biológiailag könnyen lebontható. A biológiai lebonthatóság megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Nátrium-lauriléter-szulfát (CAS: 68891-38-3): 73 %, 28 nap, EU EEC C.4-D

Az izopropil-alkohol biológiailag könnyen lebontható (OECD 301E, 21 nap, 95%).

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9): <50% (10 nap, nem könnyen lebontható)

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem valószínűsíthető.

Az izopropil-alkohol nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás:

Valószínűsíthető, hogy a termék mobilis, vízben korlátlanul oldódik.

Mobilitás vízben: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT és 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: nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

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.

A termék hulladékának lehetséges besorolása**Hulladék azonosító kód: 20 01 30**

- 20 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
- 20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók
- 20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Az alaposan vízzel kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

- 15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
- 15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
- 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

Szárazföldi szállítás: [ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelete]

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: nem besorolt

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem besorolt

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem besorolt

14.4. Csomagolási csoport: nem besorolt

14.5. Környezeti veszélyek: nem besorolt

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem besorolt

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Vonatkozó közösségi joganyagok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel),

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai; A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint 225/2015. (VIII.7.) és a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendeletek és a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet

Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza.

Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

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

A 2. és a 3. szakaszban felsorolt H-mondatok:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi kategóriák:

- Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
- Acute Tox. 3: Akut toxicitás 3. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás 4. kategória
- Acute Tox. 2: Akut toxicitás 2. kategória
- Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
- Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodást okoz.
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz.
- STOT SE 3: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória
- Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
- Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

Adatlaptörténet: -

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

| | |
|-----------------|---|
| ADN | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról |
| ADR | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték |
| ATE | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték. |
| BCF | (Bioconcentration factor) Biokoncentrációs tényező |
| BOI | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges. |
| Bw | (Body Weight) Testtömeg |
| C&L | (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés |
| CAS | (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-érték. |
| CLP | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) |
| CMR | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító |
| CSA | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés |
| CSR | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés |
| DMEL | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint |
| ECHA | (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség |
| Ec _x | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Ed _x | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását. |
| EK | Európai Közösség |
| EU szám | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik. |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| IARC | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség |
| IATA | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról |
| KOI | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség. |
| LC _x | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LD _x | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x% |
| LOAEC | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOAEL | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| LOEC | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOEL | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték |

| | |
|-------|---|
| NOEC | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint. |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |