

készült az 1907/2006/EK (REACH, módosítva a 2020/878/EU rendelettel) és az 1272/2008/EK (CLP) rendeleteknek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító: MANOSEPT higiénés kézfertőtlenítő

1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

– fertőtlenítő kéztisztítás

Besorolása: I. főcsoport, 1. terméktípus

Baktericid (MRSA), fungicid, virucid hatású

Hatóanyaga: etil-alkohol (CAS: 64-17-5), izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve: HORIZON HIGIÉNIA Kft

Címe: 1172 Budapest, Cinkotai út 22-26

Felelős személy: Bene Gábor

Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576

Információ: termekinfo@horizonkft.hu

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:

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály és kategória: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319

Legfontosabb nem kívánt hatások:

Fizikai-kémiai veszély: -

Egészségkárosító veszély: a termék szembe kerülve irritálja a szem nyálkahártyát.

Környezetkárosító hatás: előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi jel:



Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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.

P370 + P378: Tűz esetén: oltásra oltópor, vízpermet, szén-dioxid, alkoholálló hab használandó.

P403 + P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kell kezelni.

Piktogram: GHS02 és GHS07

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H319: Súlyos szemirritációt okoz. H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélyt meghatározó összetevő: -

648/2004/EK szerint: - Tartalmaz: glicerin.

Egyéb címkeszöveg: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos. Kizárólag sérülésmentes bőrfelületen alkalmazható, ne alkalmazzuk nyálkahártya, nyílt seb, illetve a szem környéki bőrfelületen. Elektromos eszközökhöz csak a kéz megszáradása után szabad nyúlni.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.

Engedélyszám: 4014-3/2021/JIF

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.

Fizikai-kémiai veszély: a termék etanol és izopropil-alkoholt tartalmaz, fokozottan tűzveszélyes a becsült lobbanáspontja (23°C) alapján.

Egészségkárosító veszély: bőrrel történő hosszantartó, többszöri érintkezés a bőrt kiszáradhatja, szembe jutva irritáció lép fel.

Környezetkárosító veszély: előírás- és rendeltetészerű használat, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Veszélyes komponensek	Azonosítók		Koncentráció	Kategória kód, H-mondat
Etil-alkohol	CAS-szám: 64-17-5 indexszám: 603-002-00-5	EK-szám: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43	55-60 %	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;
Izopropil-alkohol (2-propanol)	CAS-szám: 67-63-0 Index-szám: 603-117-00-0	EK-szám: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	10-15 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3; H336

* nem osztályozott anyag lásd: az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete, a besorolása gyártói.

Kémiai jelleg: a termék keverék, vizes oldat.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A fenti veszélyjelek 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.

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba.

Ha szembe kerül: azonnal mossa a szemet legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzásával, és a szemgolyó mozgatása közben. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.

Ha bőrre kerül: folyóvízzel le kell mosni. A készítmény a kéz bőrének tisztítására lett kifejlesztve.

Lenyelés esetén: vízzel öblítsük ki a szájüregét. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt! Forduljunk orvoshoz.

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

Súlyos szemirritációt okoz. Tartós használat esetén a bőrt kiszáradhatja.

Lenyelés: a nyálkahártyák, a gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem ismert.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás a [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet] szerint: Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes

5.1. Oltóanyag:

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

Az alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Kerülje a bomlástermékek belégzését.

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 belégzését. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. Tűz esetén a tároló edényt célszerű porlasztott vízzel hűteni.

Egyéb információk: a termék tűzveszélyes oldószert tartalmaz, melyek gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. A 2 – 12 térfogat% izopropil-alkohol gőzt tartalmazó levegő gyújtóforrás hatására robban.

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. Hő-és gyújtóforrásoktól távol tartandó, tilos a dohányzás. Be kell tartani a tűzveszélyes anyagokkal történő munka során alkalmazandó védőintézkedéseket. Sürgősségi ellátók számára: Biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy környezetbe, élővizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű kiömlött terméket nem gyúlékony, inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű kifolyt terméket sok vízzel le kell öblíteni.

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 termék címkéjén található használati utasítást és leírást. ne használjuk gyújtóforrás közelében. Csak jól szellőző helyen dolgozzuk a készítménnyel. Körütekintő munkával el kell kerülni, kell a készítmény kifiróccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz. Az általános munkahelyi higiénéjára 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: hűvös, jól szellőző helyen, eredeti bontatlan csomagolásban, jó lezárva, élelmiszerektől, italtól elkülönítve kell tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 3 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Higiénikus kéztisztító lakossági és foglalkozásszerű felhasználók részére. A felhasználók olvassák el a használati útmutatót és a figyelmeztetéseket.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll: A kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz előírást a keverékre.

A keverék felhasználása során esetlegesen keletkező veszélyes komponens munkahelyi légtérben megengedett határértékei:

A veszélyes anyag/CAS szám	Határérték ÁK mg/m ³	Határérték ÁK ppm	Határérték CK mg/m ³	Határérték CK ppm	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
etanol/ 64-17-5	1900	1000	3800	2000	N
propán-2-ol / 67-63-0	500	200	1000	400	b, i, R

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK értékek a veszélyes anyagnak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat)

N: ÁK korrekciós csoportok; Irritáló anyagok, egyszerű főttógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

R: ÁK korrekciós csoportok; Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám.

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
izopropil-alkohol CAS: 67-63-0	Aceton	műszak végén	25	430

8.2. Az expozíció elleni védekezés: kerülni kell a termék szembe kerülését!

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Nem szükséges, a vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:

a) Szem- és arcvédelem: kerülni kell a készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek kezelésekor, mentesítésekor védőszemüveg/védőálc használata ajánlott. szabvány: EN 374

b) Bőrvédelem: Nem releváns. Használata után le kell öblíteni az érintett bőr felületét.

i.) **kézvédelem:** Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374), ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés esetén.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii.) **egyéb:** Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén védőruha, csúszásmentes lábbeli.

c) Légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

d) Hőveszély: Nincs adat.

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: folyékony

b) Szín: színtelen vagy színezett

c) Szag: a termékre jellemző alkoholos vagy illatosított

d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat.

f) Tűzveszélyesség: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

g) Felső és alsó robbanási határértékek: alsó: 3,3 -felső 19 tf%, (etanol): 2 tf %, felső:

12 tf % (izopropanol), a gőzök a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek

h) Lobbanáspont: Az etanol, izopropil-alkoholt tartalmazó vizes oldatok: 23°C

i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat

k) pH: 5-7 (20°C-on)

l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat

m) Oldhatóság

Oldhatóság vízben: vízben korlátlanul oldódik

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

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

o) Gőznyomás: nincs adat

p) Relatív sűrűség: 0,85 g/cm³ (20°C-on)

q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat

r) Részecskejellemzők: nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
MANOSEPT higiénés kézfertőtlenítő

Kiadás: 2020. 05. 05.
Felülvizsgálat: 2023. 01. 06.
Verzió: 3.0

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonság: nem oxidál

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: tűzveszélyes oldószereket tartalmaz, melynek gőzei a levegővel gyúlékony keveréket alkothatnak.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, hevítés, fagy, hőingadozások, nyílt láng, egyéb gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: ne keverjük más termékkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetészerű használat esetén nincsenek.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése az egyes komponensekre vonatkozó adatok.

a) Akut toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	f) Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	g) Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.	h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
e) Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	j) Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A termék összetevőire vonatkozó adatok:

Etanol (CAS: 64-17-5):

Orális: LD50 (patkány): 10470 mg/kg

Dermális: LD50 (patkány): 15800 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány): 30000 mg/kg/4 óra

Propán-2-ol (CAS: 67-63-0):

Orális: LD50 (patkány): 5280 mg/kg

Dermális: LD50 (patkány): 1280 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

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

Egészségre gyakorolt hatás:

Komponens/CAS szám	Belélegezve	Bőrré kerülve	Szembe jutva	Lenyelve
etanol/ 64-17-5	a légutakat irritálja, felszívódás után álomosság léphet fel	irritáció léphet fel, bőrön keresztül is felszívódhat	irritáció	emésztőrendszeren keresztül felszívódhat, fejfájás, szédülés, eszméletvesztés. Nagyobb mennyiség esetén légzésbénulás, kóma is felléphet
propán-2-ol/ 67-63-0	nyálkahártya irritáció, álomosság, felszívódás	zsírtalanító hatás, érdes, repedezett bőr keletkezése	enyhe irritációs tünetek	émelygés, hányás, felszívódás, utána szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás

12. szakasz: Ökológiai információk

A keverékre vonatkozólag: Nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A termék nincs bevizsgálva, a 1272/2008 EK rendelet szerint gyártói besorolás.

Ne engedjük a keveréket közvetlenül élővízbe, vízfolyásokba és talajba jutni.

A veszélyt meghatározó komponensekre vonatkozó adatok:

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás (rövid távú):

halak						alga					
Komponens/ CAS szám:	Cél	Hatás idő	Vizsgálati Érték	Faj	Módszer	Komponens/ CAS szám:	Cél	Hatás idő	Vizsgálati Érték	Faj	Módszer
etanol/ 64-17-5	LC50	24 óra	11200 mg/l	N.A.	N.A.	etanol/ 64-17-5	EC50	4 nap	11,5 mg/l	Édesvízi alga.	N.A.
propán-2-ol/ 67-63-0	LC50	96 óra	9640 mg/l	N.A.	N.A.	propán-2-ol/ 67-63-0	EC50	72 óra	>1000 mg/l	N.A.,	N.A.

vízi gerinctelen						Mikroorganizmusok					
Komponens/ CAS szám:	Cél	Hatás idő	Vizsgálati Érték	Faj	Módszer	Komponens/ CAS szám:	Cél	Hatás idő	Vizsgálati Érték	Faj	Módszer
etanol/ 64-17-5	EC50	48 óra	9,6 mg/l	Édesvízi gerinctelen.	N.A.	etanol/ 64-17-5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
propán-2-ol/ 67-63-0	EC50	48 óra	13299 mg/l	Daphnia magna.	N.A.	propán-2-ol/ 67-63-0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.,	N.A.

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás:

Hal, rákok, alga, tengeri fajok, mikroorganizmusok, földben élő szervezetek:

Komponens/ CAS szám:	Cél	Hatás idő	Vizsgálati Érték	Faj	Módszer
etanol/ 64-17-5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
propán-2-ol/ 67-63-0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.,	N.A.

12.2. Perzisztencia, lebonthatóság: A termék vízi környezetben mobilis, hígíthatatlanul a csatornába, felszíni vizekbe juttatni nem szabad. Az etil-alkohol és az izopropil-alkohol biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow):

Komponens/ CAS szám:	Értékelés	Módszer
etanol/ 64-17-5	Kow= -0,35	N.A.
propán-2-ol/ 67-63-0	N.A.	N.A.

Biokoncentrációs tényezőre (BCF):

Komponens/ CAS szám:	Értékelés	Módszer
etanol/ 64-17-5	BCF= 3,2	N.A.
propán-2-ol/ 67-63-0	N.A.	N.A.

12.4. A talajban való mobilitás:

Talaj, víz, levegő

Komponens/ CAS szám	Vizsgált terület	Értékelés	Módszer
etanol/ 64-17-5	talaj felszíne	nagyon illékony könnyen párolog	N.A.
propán-2-ol/ 67-63-0	talaj felszíne	nagyon illékony könnyen párolog	N.A.

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.

A termék hulladékának lehetséges besorolása: Hulladék azonosító kód:: 07 06 01* VIZES MOSÓFOLYADÉK ÉS ANYALÚG

Csomagolás: Hulladék azonosító kód: 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Megtisztított csomagolás: Hulladék azonosító kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

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: 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ALKOHOLOK, M.N.N (izopropil-alkohol és etil-alkohol tartalommal)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: nem veszélyes a környezetre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Bárca: 3 Korlátozott és engedélyezett mennyiség: 50-100-150-200-250-300-500-750-1000-5000 ml

Osztályozási kód: C5 Veszélyt jelölő szám: 33

Szállítási kategória: 2 Alagút-korlátozási kód: (D)/E

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

15. szakasz: Szabályozási kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

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 és módosításai; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet.

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 a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet, a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet, a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet. Tűzveszély: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet. 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20) Korm.rendelet szerinti): P5.c.

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 osztályozását a 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1) pont alapján végeztük - az 1. melléklet 2-5. részében szereplő felosztás kritériumai szerint-az összetevők adatainak felhasználásával történik, általános számítási módszerrel, ill. a keverék meglévő fizikai és kémiai tulajdonságai alapján.

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

Flam. Liq. 2 H225 lobbanáspont alapján

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyességi kategóriák: •Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok •Eye Irrit.: szemirritáció •STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció (jelen esetben, légúti)

16.2. Adatlaptörténet: Az adatlap a gyártó adatai ismeretében készült 2020. március 16-án, verziószáma: 1.0.

Felülvizsgálat: 2021. 07. 09. Tárgya: Teljes átdolgozás a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően, verziószáma: 2.0.

Felülvizsgálat: 2022. 01. 04. Tárgya: Egyéb pontosítások, verziószáma: 3.0.

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 Labeling) Osztályozás és Címkezés

•CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

•CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

•CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkezés 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

•Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

•ErC50 Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

•Edx (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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

•ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

•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.

•LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

•LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

•LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.



BIZTONSÁGI ADATLAP
MANOSEPT higiénés kézfertőtlenítő

Kiadás: 2020. 05. 05.
Felülvizsgálat: 2023. 01. 06.
Verzió: 3.0

- LOEL (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

Információ: hétköznap 9-14 óráig: 70/384-2060

A biztonsági adatlap kérhető: termekinfo@horizonkft.hu

HORIZON HIGIÉNYA KFT.
1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.
Adószám: 13097101 -2-42

Dénes Gb.