

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

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

1.1. Termékazonosító: DORIN fertőtlenítő mosogatószer

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

biocid termék – foglalkozásszerű és ipari felhasználásra, kétfázisú mosogató első fázisában fertőtlenítő mosogatóra

Besorolása: I. főcsoport, 4. terméktípus

Baktericid (MRSA), fungicid hatású

Hatóanyaga: Alkil(C12-16)dimetil-benzil-ammónium-klorid: 20%

Izopropil-alkohol: 5%

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve: HORIZON HIGIÉNIA Kft

Felelős személy: Bene Gábor

Címe: 1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.

Telefon: 70/384-2060

Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576

Információ: termekinfo@horizonkft.hu

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:

Bőrmarás/bőrirritáció 1 kategória;

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória;

A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Figyelmeztető mondat: **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:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: **H314**: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. **H410**: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208: D-limonént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. **P273**: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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 ruhadaratot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. **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 összetevő: Alkil(C12-16)dimetil-benzil-ammónium-klorid; Alkoholok, C12-15, etoxilált; Kókuszsav-sav-dietanolamid;

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
Alkoholok, C12-15, etoxilált* REACH reg. szám: nincs adat	CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	20-25%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkil(C12-16)dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16))* REACH reg. szám: nincs adat	CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 939-350-2	20 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314, Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	5 %	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3; H336
Kókuszsav-sav-dietanolamid * REACH reg. szám: 01-2119490100-53	CAS-szám: - EK-szám: 931-329-6	<2,0 %	Skin irrit. 2, H315 Eye Dam.1. H318 Aquatic Chronic 2; H411
Aminok, C12-16-alkil-dimetil* REACH reg. szám: 01-2119970968-14	CAS-szám: 68439-70-3 EK-szám: 270-414-6	<1,0%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314, Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
D-limonén REACH reg. szám: nincs adat	CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5	<0,3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

Kémiai jelleg: keverék, folyadék, vizes oldat.



A termék egyéb komponensei 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 veszélyjelzők, a 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 adattábláját.

Belélegzés esetén: nem releváns expozíció.

Szembe kerülése esetén: azonnal mossa a szemet legalább 15 percn át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Steril gézkötözés felhelyezése után a sérültet kísérik szakorvoshoz.

Bőrré kerülés esetén: a szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt bő folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Lenyelés esetén: vízzel öblítsük ki a szájüreget, majd itassunk vele 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: nem ismert.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: a megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. az alkalmatlan oltóanyag: nincs adat.

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a termék nem tűzveszélyes.

Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

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: nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Vízzel hígítva kerülhet a szennyvízcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai: kisebb mennyiség bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a veszélyes hulladékokra vonatkozó 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 termék címkéjén található használati utasítást. Különleges előírás nincs. Körültekintő munkával el kell kerülni a keverék kifiróccsenését, kiömlését, szembejutását. A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető!

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezét.

A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

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

Eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, jól szellőztethető, de fagymentes helyen, jól lezárva tároljuk.

Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 – 40 °C. A keverék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): kétfázisú mosogató első (zsiroló, fertőtlenítő) fázisában mosogatóra vendéglátó-, élelmiszer-ipari, közétkeztetési, intézményi, egészségügyi területen és az étel- és italgyártás területén foglalkozásszerű és ipari felhasználásra.

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 rendelet]

Izopropil-alkohol AK-érték: 500 mg/m³ b, i R

CAS: 67-63-0 CK-érték: 1000 mg/m³

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 ellenőrzése:

Meg kell előzni a termék bőrre-, és szembejutását, lenyelését! Nyálkahártyára, bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön! Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő expozíciót, be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait. A keverékkel megfelelő védőfelszerelést viselő személyek dolgoznak. Fel kell hívni a dolgozók figyelmét arra, hogy a termék szembe jutva és bőrre kerülve égési sérülést okozhat.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

· A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

· Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg kötelező: Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg EU szabvány: EN166

b) bőrvédelem

i. kézvédelem

tartós használatkor védőkesztyű, (pl.: nitril gumi). Bőrre kerülést követően folyóvízzel alaposan le kell mosni. EU szabvány: EN 374

ii. egyéb

védőruha használata kötelező

c) a légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

d) hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés: tartjuk 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:	sárga
c) Szag:	a termékre jellemző, illatosított
d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont):	nem meghatározott
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározott
f) Tűzveszélyesség:	nem éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nem jellemző, vizes oldat
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
k) pH:	9 (20°C-on)
l) Kinematikai viszkozitás:	nem meghatározott
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	vízben korlátlanul oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nem meghatározott
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on:	kb. 1,1 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem meghatározott

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** a keverékre nem jellemző, nem reaktív.
10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: veszélyes polimerizáció nem következik be.
10.4. Kerülendő körülmények: magas hő, gyújtóforrás, fagy.
10.5. Nem összeférhető anyagok: ne keverjük más termékkel.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: a keverék rendeltetészerű alkalmazása 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 kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok.
 Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

Alkil(C12-16)-dimetilbenzilammónium-klorid (CAS: 68424-85-1)

Szájon át LD50: 300-2000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Kókuszsírsav-dietanolamid (EK: 931-329-6)

Szájon át LD50: >5000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50: >2000 mg/kg (patkány)

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Szájon át LD50: >2000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50: >2000 mg/kg (nyúl)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
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 információk

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:

C12-C16 alkil-benzil-dimetilammónium-klorid (CAS: 68424-85-1)

LC50 (hal, 96 h): 0,1-1 mg/l.

EC50 (daphnia, 48 h): 0,01-0,1 mg/l.

LC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 0,01-0,1 mg/l.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,001-0,01 mg/l (OECD 201).

Kókuszsírsav-dietanolamid (EK: 931-329-6)

EC50 0.32 mg/l Friss víz Vízi növények 48 óra

LC50 2.4 mg/l Vízi növények 96 óra

LC50 2 mg/l Hal 96 óra

LC50 4.9 mg/l Hal 96 óra

LC50 1 mg/l Mikroorganizmus 96 óra

Akut LC50 2.4 mg/l Friss víz Hal - Onchorhynchus mykiss 96 perc

Krónikus EC50 0.39 mg/l Friss víz Alga - desmodesmus subspicatus 72 óra

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Toxicitás halakra: LC50: > 100 mg/l, 48 h, Leuciscus idus melanotus, static,



GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem, (szakirodalmi érték)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna, static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem, (szakirodalmi érték)

Toxicitás algákra: EC50: > 100 mg/l, 72 h, Scenedesmus subspicatus, static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem, (szakirodalmi érték)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre 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 tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Komponensekre:

C12-C16 alkil-benzil-dimetilammónium-klorid (CAS: 68424-85-1)

Biológiailag könnyen lebontható (OECD 301 D).

Kókuszsav-dietanolamid (EK: 931-329-6)

71.1 % (28 nap) biológiailag könnyen lebomló

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

53 % (5 nap) biológiailag könnyen lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség: a termék nem bioakkumulatív.

Alkil(C12-16)-dimetilbenzilammónium-klorid: az n-oktanol/víz eloszlási együttható alapján a feldúsulás élő szervezetben nem várható, log Kow 0,5-1,58.

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

Mobilitás vízben: 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. Ártalmatlanítási szempontok:

A keverék: Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük 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:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 01* vizes mosófolyadék és anyalúg

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (közúti szállítás: ADR/RID; vízi szállítás: IMDG; légi szállítás: IATA/ICAO) **veszélyes áru**.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Maró folyadék, m.n.n. (C12-C16 alkil-benzil-dimetilammónium-kloridot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Osztály: 8, Osztályozási kód: C9,

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszély: veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Korlátozott mennyiség: LQ7, Engedményes mennyiség: E1,

Veszély jelölő szám: 30, Veszélyességi bárcaszám: 8, EmS: F-E, S-D

Szállítási kategória/alagút-korlátozási kód: 3 (E)

15. szakasz: Szabályozási kapcsolatos információk

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

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai, 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

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

Biocid joganyagok: 528/2012/EU rendelet és 1062/2014/EU rendelet és módosításai

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): E1.

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):

Skin Corr. 1 H314 kalkulációs módszer

Aquatic Acute 1 H400 kalkulációs módszer

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 2

H318

H411

kalkulációs módszer

kalkulációs módszer



A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

- | | | |
|---|--|---|
| H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. | H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. | H302 Lenyelve ártalmas. |
| H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. | H315 Bőrirritáló hatású. | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 Súlyos szemkárosodást okoz. | H319 Súlyos szemirritációt okoz. | H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| 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. | H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | |

Veszélyességi osztályok rövidítései:

- | | |
|--|--|
| Flam Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok és gőzök, 2. kategória | Flam Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok és gőzök, 3. kategória |
| Acute Tox. 4: Akut toxicitás | Skin Corr 1B Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória |
| Skin Irrit. 2, Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória | Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció 1. kategória |
| Eye Dam 1: Súlyos szemkárosodás 1. kategória | Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória |
| STOT SE 3, Céliszervi 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 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória | |

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) Vegyianyag 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 Vegyianyag-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
- 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%) Halálós koncentráció x%
- LDx (Lethal Dose x%) Halálós 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

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2023. 01. 06.	8.0

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 Gb