

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja	2018. 06. 15.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 08. 16.		

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

- 1.1. Termékazonosító**
Anyag / keverék Hidrogén-peroxid 10%-os keverék
UFI V410-20QP-6006-FHE7
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
adalékanyag, fehérítőszer
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
nem meghatározott
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név Klorid Zrt.
Cím Község dűlő 1., Püspökladány, 4150
Magyarország
Telefon +36 54/451-308
E-mail klorid@klorid.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
+36-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesnek minősül.

Eye Dam. 1, H318

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

- 2.2. Címkézési elemek**
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

hidrogén-peroxid oldat ...%

A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 15.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 16. Verziószám 6.0

2.3. Egyéb veszélyek

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Hidrogén-peroxid vizes keveréke.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EK: 231-765-0 Regisztrációs szám: 01-2119485845-22	hidrogén-peroxid oldat ...%	10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 70\%$ Skin Corr. 1B, H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2, H315: $35\% \leq C < 50\%$ Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 8\%$ Eye Dam. 1, H318: $8\% \leq C < 50\%$ Ox. Liq. 1 (****), H271: $C \geq 70\%$ Ox. Liq. 2 (****), H272: $50\% \leq C < 70\%$ STOT SE 3, H335: $C \geq 35\%$	1

Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós köhögés vagy légzőszervi irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Ha bőrre kerül

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós bőrirritáció esetén (égő érzés, kiütés) forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja	2018. 06. 15.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 08. 16.		

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYTATNI! Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Kórházba kell szállítani vagy hívjunk orvost!

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

Belélegzés esetén

Irritáció. Magas gőz/ködkoncentrációknál tüdő ödéma veszélye lehetséges.

Ha bőrre kerül

Kifehéredés, kialakulhat bőrpír, viszketés, égő érzés.

Szembe kerülés esetén

Vörösség, fájdalom, égések, fájdalom, könnyezés, súlyos szemkárosodás, vakság

Lenyelés esetén

A száj, a nyelőcső és a gyomor égési sérülésének veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt. Az arcra, szembe fröccsenés esetében először mindig a szemet kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A környező tűznek megfelelően kell megválasztani (szén-dioxid (CO₂), ABC-por, alkohol álló hab, vízpermet, vízköd).

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyag önmagában nem éghető vagy robbanékony. A termék reagál fémekkel nagyon gyúlékony hidrogén fejlődése közben. Égése során különböző mérgező égéstermékek, hidrogén-klorid, szén-monoxid, szén-dioxid képződnek klór. Ezek belélegzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes tűzálló védőruha (EN 14605). A tűz környezetében levő tartályokat, a hősugárzásnak kitett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára:

Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket. Gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó. Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket.

Sürgősségi ellátók számára: Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Nagy mennyiségű kiömlés esetén kerítsük el a veszélyterületet.

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatárolás: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni. Szennyezésmentesítési módszerek: Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, univerzális megkötő anyaggal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Soha nem szabad használni éghető (pl. fűrészpör) anyagot a kiömlött anyag felítatására.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja	2018. 06. 15.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 08. 16.		

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonsági intézkedések:

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedéseit tartsa be.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás 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

A terméket sötét, hűvös helyen 30 °C alatt. Gyújtóforrástól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől távol tartandó. Gyerekektől elzárva tartandó. Ne tároljuk élelmiszerrel, állateledellel.

Összeférhetetlen anyagok: Lúgok, oxidálószeres, fémek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL

hidrogén-peroxid oldat ...%					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	3 mg/m ³	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	1,4 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	0,21 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

hidrogén-peroxid oldat ...%			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Tengervíz	0,0126 mg/l		
Ivóvíz	0,0126 mg/l		
Édesvízi üledék	0,047 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	0,0023 mg/kg		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	4,66 mg/l		
Tengeri üledékek	0,047 mg/kg		
Víz (rendszeres szivárgás)	0,0138 mg/l		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

nincs adat

Szem-/arcvédelem

Az MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „L” típusú (savaknak ellenálló) védőkesztyűt ajánlott viselni.

– ismételt, vagy hosszas expozíció esetén: PVC, neoprén: 6. teljesítményszint,

minimális vastagsága: 0,8 mm

– kifröccsenés estére: PVC, neoprén: 3. teljesítményszint, minimális vastagsága:

0,8 mm

Egyéb Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli (MSZ EN ISO 20346 és MSZ EN 13832) viselése ajánlott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLORID



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja	2018. 06. 15.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 08. 16.		

A légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 140 szabvány szerinti félálarc és „B” típusú vagy köd képződés esetében FFP3 kombinált szűrő (MSZ EN143) viselése ajánlott.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	3 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál felhasználási körülmények között nincsenek. Tűz által keltett hőképződés során oxigén képződik, amely táplálja a további égést.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérsékletet, fény és fémekkel történő érintkezés. Hő hatására bomlik.

10.4. Kerülendő körülmények

Éghető/gyúlékony anyagok. Lúgok, fémek, redukáló szerek, szerves anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.
Oxigén

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 15.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 16. Verziószám 6.0

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hidrogén-peroxid 10%-os

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	5000 mg/kg				Értékszámítás
Belélegzés (gőzök)	ATE	110 mg/l				Értékszámítás

hidrogén-peroxid oldat ...%

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	1193-1270 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Nyúl		
Belélegzés (aeroszolok)	LC ₅₀	>0,17 mg/l		Patkány (Rattus norvegicus)		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést és 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 információ

A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 15.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 16. Verziószám 6.0

Akut toxicitás

hidrogén-peroxid oldat ...%

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	2,4 mg/l	48 óra	Daphnia	
LC ₅₀	16,4 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	1,38 mg/l	72 óra	Skeletonema costatum	
EC ₅₀	2,5 mg/l	72 óra	Chlorella vulgaris	
NOEC	1 mg/l	48 óra		
NOEC	5 mg/l	96 óra	Pimephales promelas	
NOEC	0,63 mg/l	72 óra	Skeletonema costatum	
NOEC	0,1 mg/l	72 óra	Chlorella vulgaris	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

- Levegő, indirekt foto-oxidáció, t 1/2 24 h Feltételek: túlérzékenyítő hatású: OH gyökök
- Víz, redox reakció, t 1/2 120 h Feltételek: ásvány- és enzimmkatalízis, friss víz, sós víz
- Talaj, redox reakció, t 1/2 12 h Feltételek: ásvány- és enzimmkatalízis

Biológiai lebomlás

- aerób, t 1/2, < 2 min Feltételek: biológiai kezelés iszapja Biológiai könnyen lebontható.
- aerób, t 1/2, -tól 0,3 - 5 d Feltételek: friss víz Biológiai könnyen lebontható.
- anaerób Feltételek: talaj/üledék nem alkalmazható
- aerób, t 1/2, 12 h Feltételek: Talaj Biológiai könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

log Pow -1,57, Eredmény: Biológiai nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Víz jelentős oldhatóság és mobilitás

- talaj/üledék, log KOC:0,2 a párolgás és az adszorpció nem jelentős
- Levegő, Illékonyág, Henry állandó (H), = 0,75 mPa.m³/mol Feltételek: 20 °C nem jellegzetes

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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, zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Tisztított csomagolás újrahasznosítható.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 2984

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja	2018. 06. 15.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 08. 16.		

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

5.1 Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti szennyező: NEM

Tengeri szennyező: NEM

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

50

UN szám

2984

Osztályozási kód

O1

Bárcák

5.1



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

551

Csomagolási instrukciók - cargo

555

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-H, S-Q

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja	2018. 06. 15.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 08. 16.		

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Ox. Liq.	Oxidáló folyadék
Skin Corr.	Bőrrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLORID



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Hidrogén-peroxid 10%-os

Kidolgozás időpontja	2018. 06. 15.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 08. 16.		

javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja, <http://esis.jrc.ec.europa.eu>, <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat: hibák javítása, címkézés módosítása

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.