

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

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

1.1. Termékazonosító

Keverék azonosítása:

Kereskedelmi név:

**Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can -
Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter**

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

Felhasználási javaslat: TERMÉKEK KLÍMA RENDSZEREKHEZ

Ellenjavallt felhasználások:

Ne használja a feltüntetett céloktól eltérő célokra.

Ne használja embereken és állatokon.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cool4U Automotive Korlátolt Felelősségű Társaság

Cím: 1097 Budapest, Illatos út 7/a.

Telefon: (1) 422 1818

Email: e-mail: mail@cool4u.hu

Biztonsági adatlapért felelős: Cool4U Automotive Kft.

1.4. Sürgősségi telefonszám

ELKE S.r.l. Via XXV Aprile 202 10042 Nichelino (To) Italia.

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: (+36) 06 80 201 199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EC) No 1272/2008 rendelet szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

1272/2008 (CLP) EK-rendeleti kritériumok: A termék az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint nem minősül veszélyesnek.

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások: Nincs más veszély

2.2. Címkézési elemek

A termék az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint nem minősül veszélyesnek.

Veszélyt jelző piktogramok: Nincs

Figyelmeztető mondatok: Nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Nincs

Különleges rendelkezések: Nincsenek

Tartalmaz:

reakciótömege: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK sz. 247-500-7]; és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1): Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges rendelkezések a REACH XVII. melléklete és az azt követő módosítások szerint: Nincs

A termék tartalma:

A termék a következőket is tartalmazza:

Allergének:

Tartósítószer:

reakciótömege: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK sz. 247-500-7]; és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1)

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs

PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek: Nincsenek más veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP-rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

MEGNEVEZÉS	Azonosítási szám	Mennyiség (ppb-ppm) KONCENTRÁ CIÓ (%)	OSZTALYOZÁS
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	Index number: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25- xxxx	>= 7% - < 10%	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
1-methoxy-2- propanol; monopropylene glycol methyl ether	Index number: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35-xxxx	8 ppm	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500- 7]; and 2-methyl- 2H -isothiazol-3- one [EC no. 220- 239-6] (3:1)	Index number: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	1 ppm	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le bő vízzel és szappannal.

Szembe kerülés esetén: Szembe kerülés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Semmilyen körülmények között tilos hánytatni. AZONNAL KÉRJEN ORVOSI VIZSGÁLATOT.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

Belélegzés esetén: A sérültet vigye friss levegőre, és tartsa melegen és nyugalomban.

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

A benne lévő anyagok okozta tünetekről és hatásokról lásd a 11. fejezetet

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Kövesse az orvos utasításait

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Víz.

Megfelelő oltóanyag: A termék nem gyúlékony, minden ismert oltóeszköz használható

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag: Különösképpen nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanás- és égésgázokat.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

A tartályokat vízpermettel kell hűteni. Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Ezt nem szabad csatornába engedni.

A tartályokat vízpermettel kell hűteni.

Normál eszközök tűzoltáshoz, mint például önálló sűrített levegős nyitott légzőkészülék (EN 137), tűzálló ruha (EN469), égésgátló kesztyű (EN 659) és tűzoltó bakancs (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen egyéni védőfelszerelést. A személyeket vigye biztonságos helyre. Lásd a védőintézkedéseket a 7. és 8. pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tartsa vissza a szennyezett mosóvizet, és dobja ki.

Ne engedje, hogy a talajba/altalajba jusson. Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába jutni.

Felszívásra alkalmas anyag: nedvszívó anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolásra: Korlátozás jelentős mennyiségű termék szivárgása esetén.

Kis mennyiségű termék szétterülését földdel, homokkal vagy más inert nedvszívó anyaggal meg kell akadályozni.

Tisztításhoz: Bő vízzel lemosni. A kiömlött anyagot azonnal el kell távolítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belélegzését. Ne használjon üres tartályokat, mielőtt megtisztította őket. Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőfelszerelésekért. Használjon helyi szellőzőrendszert.

Tanácsok az általános munkahigiénéhez: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Használat után kezet kell mosni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tartsa napfénytől távol.

Ne dohányozzon. Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

Nem összeférhető anyagok: Savaktól távol tartandó. Éghető anyagoktól távol tartandó.

Utasítások a raktárhelyiségekkel kapcsolatban: Hűvös és megfelelően szellőztetett

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

termék légkondicionáló rendszerekhez

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

CAS: 67-63-0

ACGIH – TWA(8h): 200ppm

STEL: 400ppm

1-metoxi-2-propanol; monopropilénglikol-metil-éter

CAS: 107-98-2 EU

TWA(8h): 375 mg/m³, 100ppm

STEL: 563mg/m³, 150ppm

ACGIH – TWA(8h): 50ppm

STEL: 100ppm

DNEL expozíciós határértékek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

CAS: 67-63-0

Fogyasztó: 319 mg/kg/nap - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 89 mg/m³ - Expozíció: emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 26 mg/kg/nap - Expozíció: Ember, orális - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

Fogyasztó: 888 mg/kg/nap - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 500 mg/m³ - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások PNEC expozíciós határértékek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

CAS: 67-63-0

Cél: Édesvíz - Érték: 140,9 mg/l Cél: Tengervíz - Érték: 140,9 mg/l

Cél: Édesvízi üledékek - Érték: 552 mg/kg

Cél: Tengeri víz üledékek - Érték: 552 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg/kg

8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Oldalvédővel ellátott szemüveg. EN 166

Bőrvédelem: Viseljen hosszú ujjú munkaruhát és védőcipőt a II. kategóriájú professzionális használatra (hivatkozás a 89/686 / CEE irányelv és az EN ISO 20344 szabvány).

A védőruházat levétele után szappannal és vízzel mossa le.

Kézvédelem: Védje a kezét II. kategóriájú munkakesztyűvel (lásd a 89/686/EGK irányelvet és az EN 374 szabványt).

Használjon PVC vagy nitril gumi kesztyűt.

Légutak védelme: a TLV küszöbértékek túllépése esetén használjon A típusú (szerves vegyületek gőzei elleni) szűrővel ellátott maszkot az EN 141 szabványnak megfelelően.

Hőveszély: Ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Környezeti expozíció ellenőrzése: a gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezéseket is, ellenőrizni kell a környezetvédelem érvényesítése céljából

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Nincs

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Nincs

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok

Megjelenés és szín: Folyékony

Illat: esszencia illatosított

Szagküszöb: Nem releváns

pH: Nem releváns

Olvadáspont/fagyáspont: <0°C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: >82°C

Lobbanáspont: Nem alkalmazható °C

Párolgási sebesség: Nem releváns

Szilárd/gáz gyúlékonyság: Nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok: Nem releváns

Gőznyomás: Nem releváns

Gőzsűrűség: Nem releváns

Relatív sűrűség: 0,950 Kg/l +/- 1

Vízben való oldhatóság: teljes Oldhatóság olajban: 2

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nem releváns

Öngyulladási hőmérséklet: Nem releváns

Bomlási hőmérséklet: Nem releváns

Viszkozitás: Nem releváns

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem releváns

Oxidáló tulajdonságok: Nem releváns

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok

kinematikai viszkozitás: $14 < kv \leq 20,5$

Keverhetőség: teljes mértékben vízben

Zsírban való oldhatóság: nem releváns

Vezetőképesség: Nem releváns

Anyagcsoportok releváns tulajdonságai Nem releváns

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképeség

Kerülje az érintkezést erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerekkel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Kerülje a termék erős oxidálószerekkel és erős savakkal való keverését.

10.4. Kerülendő körülmények

Erős savak. Ne tegye ki a terméket magas hőmérsékletnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok Oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

hőbomlás révén csökkentheti a CO_x-ot

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

A termék toxikológiai adatai: DETERGENTE AUTODILAVANTE- - Autodilavante mosószer

a) Akut toxicitás Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

c) súlyos szemkárosodás/irritáció: Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

d) légúti vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

e) csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

f) rákkeltő hatás: Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

g) reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

h) Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

j) aspirációs veszély: Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A termékben található fő anyagok toxikológiai információi:

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

CAS: 67-63-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 5840 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 2000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Jó munkamódszert kell alkalmazni, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

DETERGENTE AUTODILAVANTE- - Autodilavante mosószer

Nincs besorolva a környezeti veszélyekre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

CAS: 67-63-0 a)

Vízi akut toxicitás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Faj: Algák > 100 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Faj: Hal > 100 mg/l - Időtartam h: 48

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs

N.A.

12.3. Bioakkumulációs potenciál:

N.A.

12.4. Mobilitás a talajban: N.A.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: nincs

PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ha lehetséges, helyreállítás javasolt.. Ennek során tartsa be a jelenleg hatályos helyi és országos előírásokat.

További ártalmatlanítási információk: A szennyezett csomagolást hasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően használja újra, ha lehetséges.

A termékmaradványok veszélyes hulladéknak minősülnek. az ártalmatlanítást felhatalmazott hulladékkezelőre kell bízni, a nemzeti és adott esetben a helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyesnek.

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése: N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): N.A.

14.4. Csomagoló csoport: N.A.

14.5. Környezeti veszélyek: N.A.

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rend. 98/24/EK (a munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

Rend. 2000/39/EK (foglalkozási expozíciós határértékek)

(EK) n. 1907/2006 (REACH)

(EK) n. 1272/2008 (CLP) (EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013 (EU)

2015/830 rendelet (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

(EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

(EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

(EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

(EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

(EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

(EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

(EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

(EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

(EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

(EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

(EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

(EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP) A termékre vagy az abban található anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete szerint és az azt követő módosítások: Nincs

Adott esetben hivatkozzon a következő szabályozási rendelkezésekre: 2012/18/EU irányelv (Seveso III) 648/2004/EK rendelet (mosó- és tisztítószer).
Rend. 2004/42/EK (VOC-irányelv)

Az EU 2012/18 (Seveso III) irányelvvel kapcsolatos rendelkezések: Seveso III kategória az 1.

melléklet 1. része szerint: Nincs

Magyar jogszabályok

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei

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

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

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

54/2014.(XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. címsor alatt említett kifejezések szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H330 Belélegezve halálos.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H301 Lenyelve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akut toxicitás (dermális), 2. kategória
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitás (belélegzés), 2. kategória
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitás (orális), 3. kategória
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Bőrkorrózió, 1C kategória
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Bőrszenzibilizáció, 1A kategória
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi veszély, 1. kategória

Az előző változathoz képest módosított bekezdések:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Főbb bibliográfiai források

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Közös Kutatóközpont, az Európai Községek Bizottsága

A SAX IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás - van Nostrand Reinold

Az itt található információk a fent megadott időpontban meglévő tudásunkon alapulnak. Kizárólag a feltüntetett termékre vonatkozik, és nem jelent garanciát a különleges minőségre. A felhasználó kötelessége annak biztosítása, hogy ezek az információk megfelelőek és teljesek-e a tervezett felhasználás szempontjából. Ez az MSDS érvényteleníti és felváltja a korábbi kiadásokat.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.

ATE: Akut toxicitási becslés

ATEmix: Akut toxicitási becslés (keverékek)

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege).

CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.

DNEL: származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

GefStoffVO: Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország.

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

IATA-DGR: A „Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség” (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: A „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” (ICAO) műszaki utasításai.

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.

INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája.

KSt: Robbanási együtttható.

LC50: Letális koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka.

LD50: Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléka.

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó rendelet.

STEL: Rövid távú expozíciós határ.

STOT: Céliszervi toxicitás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 7.0

Kiadás dátuma 2021.11.21.

Felülvizsgálat dátuma 2022.12.22.

Érvénybelépés dátuma 2022.12.22.

Self rinsing liquid purifier, 5 liter jerry can - Öblítésmentes szagtalanító folyadék, 5 liter

TLV: Threshold Limiting Value.

TWA: Idővel súlyozott átlag

WGK: német vízveszélyességi osztály.