

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint



Mosógép tisztító

Változat: 1.1.

Elkészítés napja: 2018.06.28.

Nyomtatás dátuma: 2018.07.02.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Mosógép tisztító folyadék
Cikkszám: ICL-7100

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

Felhasználása: tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: **ASPICO Kft.**, H-9027 Győr, Hűtőház utca 25.
Telefon: +36 96 618 123, +36 96 511 291
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
horvath.viola@aspico.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

ügyeleti telefon: +36 1 476-6400, +36 1 476-6464
ingyenes (zöld) szám: **+36 80 201-199**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Eye Irrit. 2

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Gyermekektől elzárva tartandó. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on [EC 247-500-7] and 2-metil-izotiazol-3(2H)-on [EC 220-239-6] (3:1) reakcióelegyét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

A felületaktív anyagokra vonatkozó 648/2004/EK rendelet címke elemei:

<5% anionos felületaktív anyag, <5% EDTA és sói; illatanyag. Tartósítószer: 5-klór-2-metilizotiazol-3(2H)-on és 2-metilizotiazol-3(2H)-on keveréke, 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB besorolású komponenseket a 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai megnevezés	EK-szám CAS szám	Regisztrációs- szám	Osztály és kategória a CLP rendelet szerint	H-mondatok	Koncentráció, %
Citromsav monohidrát	201-069-1 5949-29-1	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2	H319	1-5%
Alkohol, C12-C14, etoxilezett	500-213-3 68439-50-9	01-2119487984	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M=1), Aquatic Chronic 3	H318, H400, H412	<1
Etiléndiamin- tetraecetsav-	200-573-9 64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2	H302, H332, H318, H373	<1

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint



Mosógép tisztító

Változat: 1.1.

Elkészítés napja: 2018.06.28.

Nyomtatás dátuma: 2018.07.02.

tetranátriumsó					
5-klór-2-metilizotiazol-3(2H)-on [EC 247-500-7] és 2-metilizotiazol-3(2H)-on [EC 220-239-6] (3:1) reakcióelegye	- 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	nem érkezett be a szállítótól	Acute Tox. 3 ¹ , Aquatic Acute 1 ¹ , Aquatic Chronic 1 ¹ , Skin Corr. 1B ¹ , Skin Sens. 1A ¹	H301, H311, H331, H400, H410, H314, H317	<0,0015

¹ A CLP rendelete VI. melléklete szerinti osztályozás

Megjegyzés: A feltüntetett H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános szabályok: Kétes esetekben vagy szokatlan tünetek felléptekor orvos tanácsát kell kérni; ilyenkor minden esetben meg kell mutatni a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Eszméletvesztéskor a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és szájon át semmit nem szabad neki beadni.

Belégzéskor: A termék gőzének vagy permetének belégzése esetén az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni. Légzőszervi irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Az érintett területet azonnal bő vízzel kell leöblíteni. Ha a tünetek fennmaradnak, orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutáskor: A kontaktlencsét az érintett szemből ki kell venni, ha ez könnyen megtehető. A szemet legalább 10 percig bő vízzel öblítse. Az öblítés alatt a szemet tágra nyitva kell tartani. Orvoshoz kell fordulni

Lenyelés esetén: Öblítse ki a sérült száját bő vízzel. Ne hánytassunk.

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

Bőrexpozíció: hosszabb behatás esetén kivörösödés, kiszáradás, berepedezés lehetséges. Érzékeny egyéneknél allergiás tünetek lehetségesek.

Szemexpozíció: Azonnal szakorvoshoz kell fordulni. A nem érintett szemet védeni kell. El kell távolítani a kontaktlencséket. Az érintett szemet legalább 10 percig öblítse bő vízzel. Az erős vízsugarat el kell kerülni a kornea sérülés veszélye miatt.

Lenyelés: öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassunk. Soha nem szabad az eszméletlen beteg szájába bármit adni. Forduljon orvoshoz, ha zavaró tünetek jelentkeznek.

Belégzés: a sérültet friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomba helyezni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag (megfelelő és alkalmatlan)

A termék nem éghető a szokásos tárolási és felhasználási körülmények között, de tartalmaz éghető komponenseket.

Megfelelő oltószerek: Oltópor, hab, szén-dioxid, vízpermet.

Nem megfelelő oltószerek: vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égésekor szén-dioxid, szén-monoxid és mérgező gázok képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nagy kiterjedésű tűz esetén: vegyvédelmi öltözetet kell viselni. A tűznek kitett tartályokat vízzel kell hűteni, hogy a túlmelegedéstől és a szétrepedéstől megóvják ezeket. Se a termék, se a tűzoltó víz lehetőleg ne kerüljön a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A gyújtóforrásokat el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Lehetőség szerint meg kell akadályozni az anyag csatornába vagy élővízbe jutását. A kifolyásokat megfelelő eszközökkel el kell határolni. Ha jelentős szivárgás észlelhető, vagy a termék a csatornába, a talajra, vagy élővizetbe került, értesíteni kell a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint



Mosógép tisztító

Változat: 1.1.

Elkészítés napja: 2018.06.28.

Nyomtatás dátuma: 2018.07.02.

Az elhatároláshoz homokot, kiesel-gélt, kötőanyagot vagy földet lehet használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Részletekre nézve lásd a 8, a 13. és a 15. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A 8. pontban foglalt személyi védőeszközöket használni kell. Kerüljük a gőzök, permet/köd belélegzését, a bőrrel való érintkezést vagy a szembejutást.

Utasítások a raktárterületre és a tartályokra:

Az edény szorosan lezárva tartandó, száraz és jól-szellőző helyen. az eredeti tartályban.

Együtt tárolási utasítások: Élelmiszerektől és takarmánytól, valamint gyúlékony anyagoktól távol tartandó.

7.2. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs specifikus információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahely légterében megengedett egészségügyi határértékek A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM e. rendeletben nem szerepelnek a komponensek.

Műszaki intézkedések: Megfelelő szellőztetés

Egyéni védelem Nagyobb mennyiségek kezelése esetére:

Légzésvédelem: Általában nem szükséges, kivéve, ha a termék finom permet formájában nagy mennyiségben kerül a levegőbe. a koncentráció meghaladja a fenn megadott értékeket. Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt térben.

Kézvédelem: Vegyszerálló (MSZ EN 374) védőkesztyű butilgumiból vagy nitrilkaucukból ha közvetlen vagy tartós érintkezés várható. Figyelembe kell venni a gyártó információját az áteresztő képességről, az áttörési időről és a speciális munkahelyi feltételekről (mechanikai behatás, használati idő).

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg, szemöblítő palack tiszta vízzel.

Test és bőrvédelem: védőruha.

A környezeti expozíció korlátozása: Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Speciális környezeti intézkedés nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték	nem ismeretes
pH	nincs adat
Olvadáspont/tartomány	nincs adat
Forráspont 1013 hPa nyomáson:	kb. 100 °C
Lobbanáspont:	nincs adat
Alsó robbanási határ	nincs adat
Felső robbanási határ	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség	nincs adat
Vízoldhatóság:	elegyedik
Oktanol-víz megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs öngyulladás
Viszkózitás	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás előírás szerint tárolva és használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége nem várhatóak veszélyes reakciók

10.4. Kerülendő körülmények felmelegedés.

10.5. Nem összeférhető anyagok erős oxidálószer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint



Mosógép tisztító

Változat: 1.1.

Elkészítés napja: 2018.06.28.

Nyomtatás dátuma: 2018.07.02.

10.6. Veszélyes bomlástermékek nincs adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok

Orális toxicitás: A termék a komponensek toxicitási adatai alapján nem toxikus besorolású.

Bőr: nem irritáló (komponensek alapján)

Szem: irritáló (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritáló (komponensek alapján).

Szenzibilizáció: nem érzékenyítő (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagén hatás: nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító hatás: nem reprodukciót károsító hatású (komponensek alapján)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás A termék a komponensei alapján nem toxikus besorolású a környezetre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság a komponensek nem perzisztensek

12.3. Bioakkumulációs képesség a komponensek nem bioakkumulálódnak

12.4. A talajban való mobilitás nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Egyetlen, a keverékben lévő komponens sem ilyen besorolású.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A tárolótartályt a benne maradt termékkel vagy újra töltésre kell átadni, vagy hatósági engedéllyel rendelkező vállalkozásnak kell átadni megsemmisítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem veszélyes áru

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áru

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áru

14.4. Csomagolási csoport Nem veszélyes áru

14.5. Környezeti veszélyek nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések lásd 8. szakaszt

14.7 A MARLPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem vonatkozik

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az alkalmazott felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004 rendelet lebonthatósági feltételeinek. A vonatkozó adatok elérhetők és azokat a hatóságnak direkt kérésre, vagy a tenzidgyártónak küldött kérdésre adják át.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (anyagok)

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (anyagok)

REACH rendelet: az 1907/2006/EK rendelet és módosításai

Acute Tox. 4: H302 – Lenyelve ártalmas

Aquatic Acute 1: H400 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Aquatic Chronic 1: H410 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1: H318 – Súlyos

szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint



Mosógép tisztító

Változat: 1.1.

Elkészítés napja: 2018.06.28.

Nyomtatás dátuma: 2018.07.02.

Eye Irrit. 2: H319 – Súlyos szemirritációt okoz
Skin Corr. 1B: H314 – Súlyos égési sérülést és számkárosodást okoz
Skin Irrit. 2: H315 – Bőrirritáló hatású

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A szállító angol nyelvű biztonsági adatlapja, és az Európai Vegyi Anyag Ügynökség honlapjáról elérhető www.echa.eu regisztrációs dokumentumokban, illetve osztályozás-bejelentésekben található információk.

Az ebben a Biztonsági Adatlapban közölt információ a készítés napján korrekt a legjobb meggyőződésünk, információink és tudásunk szerint,

A közölt adatok a biztonságos kezelésre, felhasználásra, alkalmazásra, szállításra, hulladék kezelésre és szabaddá válásra vonatkoznak, és nem jelentenek sem garanciát, sem minőségi specifikációt. Az információ csak a megjelölt termékre vonatkozik, de nem akkor, amikor ez a termék bármely más termékkel, vagy más folyamatokban kerül felhasználásra, kivéve, ha a szöveg jelez ilyet.

Felülvizsgálat: első változat.