

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító: **ADRIA kéztisztító és fertőtlenítő**

1.2. Azonosított felhasználás: biocid termék – foglalkozásszerű felhasználásra

Besorolása: I. főcsoport, 1. terméktípus, higiénés kézfertőtlenítés. Baktericid és yeasticid hatású.

Hatóanyaga: a benzil-alkil(C₁₂₋₁₄)-dimetil-ammonium-klorid, szerepel a 1451/2007/EK rendelet 2. mellékletében a biocid termékek 1. terméktípusában.

1.3. Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai: **CLEAN CENTER Kft.**

H-1165 Budapest, Margit u. 114.

Telefon/fax: (36) 1 401 45 47

Honlap: www.cleancenter.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy: Vincze László, elérhetősége: vincze.laszlo@cleancenter.hu

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):**

napközben 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszélyek meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék nem veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek: **EU-veszélyjel: nem szükséges**

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A keverék biztonságos használatára utaló S-mondat:

S 25 Kerülni kell a szembejutást

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók rendelkezésére áll.

Hatóanyag: 1% benzil-alkil(C₁₂₋₁₄)-dimetil-ammonium-klorid

A termék biocid termék, csomagolása/feliratozása követi a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. §-ának előírásait is.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Konc.	DSD ¹ : Veszélyjel, R-mondat CLP ² : Kategória kód, H-mondat
Benzil-alkil(C ₁₂₋₁₄)-dimetil-ammonium-klorid*	CAS-szám: 68424-85-1 EU-szám: 270-325-2	1%	DSD: Xn, R 22; C, 34; N, R 50 CLP: Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H 400
Izopropil-alkohol	CAS-szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	≤10%	DSD: F, Xi, R 11-36-67 CLP: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3; H336
Alkohol(C ₁₂₋₁₄)-etoxilát-szulfát-nátrium*	CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	<5%	DSD: Xi, R 38-41 CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Kókuszsírsav-dietanolamid*	CAS:68603-42-9 EU-szám: 271-657-0	<5%	DSD: Xi, R 38-41* CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Glikol-disztearát*	CAS-szám: 627-83-8 EU-szám: 211-014-3	<5%	DSD: Xi, R 36/38 CLP: Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315

1

DSD: A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

2

CLP: Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

* Nem osztályozott anyagok a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete és 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás 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.

Egyéb komponensek: illatanyag-kompozíció, stb., vivőanyag: víz. A fenti veszélyjelek és R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

Az R- és H-mondatok teljes szövegét; lásd a 16. szakaszt.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: az elsősegély-nyújtás 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, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani.

Belégzés esetén: nagy mennyiségek gőzének belégzése esetén, vigyük a sérültet friss levegőre.

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

Ha bőrre kerül: bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni. A termék a kéz bőrének fertőtlenítő hatású tisztítására kifejlesztett készítmény

Lenyelés esetén: vízzel öblítsük ki a szájüreget. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt!

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: szén-oxidok keletkeznek tűz esetén.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó.

Egyéb információk: a termék maga, nem tekinthető tűzveszélyesnek, vizes alapú víz : izopropil-alkohol tartalmú oldat. Az izopropil-alkohol tűzveszélyes, gőzei jól keverednek a levegővel, robbanó elegyet képezhetnek.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: ügyeljünk a csúszásveszélyre! Nagy mennyiségek mentesítése esetén védőeszközök (védőszemüveg, védőkesztyű) használata ajánlott.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű kiömlött terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) 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: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a termék címkéjén található használati utasítást és leírást. Körültekintő munkával el kell kerülni, kell a készítmény kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz.

Tűz- és robbanásveszély esetére vonatkozó információ: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: hűvös, jól szellőző helyen, eredeti bontatlan csomagolásban, jó lezárva, étel- és italoktól, savaktól elkülönítve kell tárolni.

tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): kéztisztítás és fertőtlenítés.

A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³; CK: 2000 mg/m³— 25/2000. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

8.2. Műszaki intézkedés: nem szükséges.

8.3. Higiéniai intézkedés: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

8.4. Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges
- **Szem- és arcvédelem:** kerüljük el a készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek áttöltésénél védőszemüveg használata ajánlott.
- Mentésítésnél, ipari műveletek során védőfelszerelés (védőszemüveg, védőkesztyű, védőruha) szükséges.

8.5. Környezetvédelem: tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény 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

Halmazállapot: folyékony

Szag: a termékre jellemző, illatosított

9.2. Egyéb információk

pH-érték: kb. 7 (20°C-on)

Sűrűség: kb. 1 g/cm³ (20°C-on)

Oldhatóság: vízben korlátlanul oldódik

Robbanási tulajdonságok: nem robban

Oxidáló tulajdonság: nem oxidál

Lobbanáspont: nem jellemző, vizes oldat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, nem reaktív.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, gyújtóforrás, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, oxidálószeres. Ne keverjük más termékkel!

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A termék expozíciójának hatásai:

Lenyelés: nyálkahártyák, gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja.

Szem: átmeneti irritációt okozhat.

Belégzés: nagy mennyiségben, hosszan belélegezve a gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

12. szakasz: Ökológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai

lebomlási kritériumoknak. A termék vízi környezetben mobilis, hígíthatlanul a csatornába, felszíni vizekbe juttatni nem szabad.

13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: **Hulladékulcs/EWC-kód:**

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01 Vizes mosófolyadékok, anyalúgok

Nagyobb mennyiségek megsemmisítését, ártalmatlanítását megfelelő jogosítványokkal rendelkező hulladékkezelő végezze. A szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható.

14. szakasz: Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) nem veszélyes áru.

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1. Kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: a biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK irányelvben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletben foglaltaknak.

A termék nem veszélyes keverék, besorolását a 2. szakasz tartalmazza.

Vonatkozó közösségi joganyag

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU)

DSD irányelv: 67/548/EGK és módosításai;

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid joganyagok: 98/8/EC irányelv és módosításai; 1451/2007/EK rendelet

Vonatkozó magyar joganyag

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai

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: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos kezelését és felhasználását segítsék. A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatot a felhasználó felel.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R- és H-mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 38	Bőrizgató hatású
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 67	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok, AcuteTox.: akut toxicitás; STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Skin Corr.: bőrmarás; Eye Irrit. : szemirritáció, Eye Dam.: szemkárosító, Aquatic Acute: vízi környezetre veszélyes, akut hatás.

Adatlaptörténet:verziószám: 1.0 – készült 2005. május 24.

verziószám: 2.0 – készült 2007. május 16-án, a REACH rendeletnek megfelelően

verziószám: 3.0 – készült 2012. február 24-én, a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően.

Munkavédelmi tanácsadás a készítmény biztonságos alkalmazásáról:

Hétköznap:9-14 óráig: 061 401 45 47

A biztonsági adatlap letölthető a <http://www.cleancenter.hu> internetes oldalról.