

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Residence Oxy Action

Készítés ideje: 2022. 09. 05.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: Residence Oxy Action

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

Azonosított felhasználás: Univerzális tisztítószer.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Unio-Contact Kft.
1051 Budapest Hercegprímás utca 11.
Tel.: +36703621675

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@residenceclean.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Összetétel: Hidrogén-peroxid



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H-mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P280 Szemvédő / arcvédő 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.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22-XXXX	5-10%	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412

További információk:

oxigénalapú fehérítőszer ≥ 5 - $< 15\%$

nem ionos felületaktív anyagok, foszfonátok $< 5\%$

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Szembejutás esetén: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Bőrre jutás esetén: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Lenyelés esetén: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Belégzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre



4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmos oltóanyag: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem szükséges.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Raktározás: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.



DNEL(-ek)

7722-84-1 Hidrogén-peroxid

Belégzésnél DNEL Long term local mg/m³ 0,21 mg/m³ (fogyasztói)
1,4 mg/m³ (munkavállaló)

DNEL Acute-local mg/m³

1,93 mg/m³ (fogyasztói)

3 mg/m³ (munkavállaló)

PNEC (-ek)

7722-84-1 Hidrogén-peroxid

PNEC Freshwater mg/L 0,0126 mg/L

PNEC Marinewater mg/L 0,0126 mg/L

PNEC Freshwater sediment 0,047 mg/Kg

PNEC Marine water sediment 0,047 mg/Kg

PNEC Intermittent release 0,0138

PNEC Soil 0,0019 mg/Kg

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Személyes védőfelszerelés: Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Tartsuk távol ételmszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

Kézvédelem: Gumikesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/vízemulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Gumikesztyű.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért

javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok: Vastag textilanyagból készült kesztyű.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|-------------------------------|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | színtelen |
| c) | szag: | szagtalan |
| | szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | 0 °C |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100 °C |
| f) | tűzvesélyesség: | Nem alkalmazható. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | Nincs meghatározva. |
| h) | lobbanáspont: | Nem alkalmazható |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| j) | bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| k) | pH: | 1.8-3.8 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | 11 s (DIN 53211/4) |
| m) | oldhatóság (víz): | Oldhatatlan. |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nincs meghatározva. |
| o) | gőznyomás: | 23 hPa |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,015 g/cm ³ |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | Nincs meghatározva. |
| r) | részecskejellemzők | nincs adat |

9.2 Egyéb információk:

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 0,0 %

Swiss VOC: 0,00 %

Szilárdanyag tartalom: 1,0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 **Kerülendő körülmények:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

7722-84-1 Hidrogén-peroxid

Szájon át LD50 >500 mg/kg (Rat)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (Rat)
>2.000 mg/kg (Rabbit)

Belégzésnél LC50 / 4 h 2 mg/ltr (Rat)

LC50 / 96 h 16,4-38,5 mg/ltr (fish)

EC50 / 24 h 7-8 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

EC 50 / 72 H 1,6-5 (Selenastrum capricornutum (Algae))

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt 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: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Egyéb információk: A termék biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:

Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.



Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A tenzidek az RVO mosó- és tisztítószer törvényénél kapcsolatos követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.**12.7 Egyéb káros hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Európai Hulladék Katalógus

15 00 00 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK

(ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 00 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** ADR, IMDG, IATA Érvénytelen**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** ADR, IMDG, IATA Érvénytelen**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** ADR, IMDG, IATA Érvénytelen**14.4 Csomagolási csoport:** ADR, IMDG, IATA Érvénytelen.**14.5 Környezeti veszélyek:** Marine pollutant: Nem**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem alkalmazható.**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól



Munkavédelem:

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

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

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja. Felülvizsgálatra még nem került sor.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

c) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

