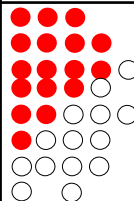


Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi Légekondicionáló tisztító.

név/megnevezés:

UFI: V8V3-VGJ3-R00A-F5TX

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

Azonosított felhasználás: Légekondicionáló tisztító készítmény.

Ellenjavallt felhasználás: Azonosítottól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Forgalmazó: Vrec-Co. Kft.

Cím: 6763 Szatymaz, Kossuth u. 12.

Telefon: +36-62-283481

A biztonsági adatlapért felelős

e-mail címe: info@vrec-co.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

06-80-201-199 (zöld szám, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)

06-1-4761120

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK rendelet szerinti

besorolás:

Flam.Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2., H319

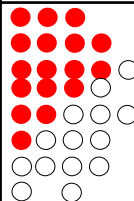
STOT SE 3., H336

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



GHS02



GHS07

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

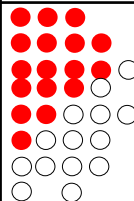
P309+P311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz szén-dioxid (CO₂), használandó.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

Veszélyes összetevők: Izopropanol

2.3. Egyéb veszélyek

Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tömegszázalék	Összetevő	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás
< 75%	Izopropanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	Flam. Liq. 2., H225 Eye Irrit. 2., H319 STOT SE 3., H336

Egyéb összetevő:

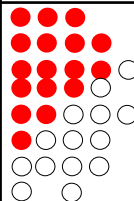
< 2% Illatanyag (citrom)

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően:	A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Légúti irritáció (köhögés), légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk a helyszínre orvost.
Bőrrel érintkezést követően:	A termékkel szennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szemmel érintkezést követően:	A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel legalább 15 percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). El kell távolítani a kontaktlencsét, ha vannak, és ez könnyen megtehető. Irritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelést követően:	Ha a sérült eszméleténél van, vízzel óvatosan öblítsük ki a száját. Nem szabad hánytatni. A helyszínre azonnal orvost kell hívni, és a címkét meg kell mutatni neki.

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

Az alkohol belélegzése, lenyelése esetén fejfájás, szédülés, aluszékonyság, bódult hatás, eszméletvesztés alakulhat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Vízpermet, oltópor, szén-dioxid (CO ₂), alkoholálló hab.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Erős vízszugár (csak a palack hűtésére alkalmazható).

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel, CO, CO₂.

Veszélyes égéstermékek: Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel: CO, CO₂.

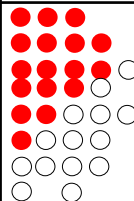
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés:	Teljes tűzálló védőfelszerelés. Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.
------------------	--

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A vészhelyzetre nem kiképzett személyeket távol kell tartani.

A sürgősségi ellátók esetében: Az illetéktelen személyeket távol kell tartani.
A gyújtóforrásokat el kell távolítani.
Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Kerülni kell a bőrrel vagy szemmel érintkezést.
A termék gőzét/permetét nem szabad belélegezni.
Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába vagy a vizekbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött (kiszivárgott) anyagot nedvszívó inert anyaggal (föld, homok) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni az ártalmatlanításig.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használható! Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását, lenyelését.

Hegesztési felületek, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni.

Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.

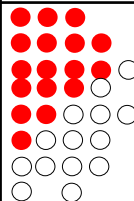
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Egyedi tárolási követelmények: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Meg kell akadályozni az elektrosztatikus feltöltődést.
Száras, hűvös helyen, 35°C alatti hőmérsékleten kell tárolni.
Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek*

Összetevő	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
Etil-alkohol	64-17-5	1900	3800

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

DNEL-értékek: Nem áll rendelkezésre adat.

PNEC-értékek: Nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a munkáltató köteles a veszélyes anyagok esetében az expozíció mértékét a lehető legkisebbre csökkenteni.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A terméket jól szellőztethető helyiségben szikramentes eszközökkel szabad használni.

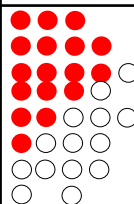
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

- a) szem-/arcvédelem: Védőszemüveg/arcvédő viselése szükséges, ha a keverék szembe jutásának veszélye fennáll.
- b) bőrvédelem: Oldószerálló védőkesztyű.
Védőruha viselése szükséges, ha közvetlen érintkezés vagy szétfröccsenés fordulhat elő.
- c) a légutak védelme: Megfelelő szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, légzésvédő használata indokolt.
- Egyéb óvintézkedések:** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Munkaidő után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

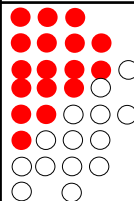
külső jellemzők:

- | | |
|---|---|
| a) halmazállapot: | Folyékony. |
| b) szín: | Színtelen. |
| c) szag: | citrom illatú |
| szagküszöbérték: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat.
<i>Izopropanol: 81-83°C</i> |
| f) tűzveszélyesség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nem áll rendelkezésre adat.
<i>Izopropanol gyulladási hőmérséklete: 425°C</i>
<i>Izopropanol robbanási határértékei: alsó: 2,0 tf%, felső: 12,7 tf%</i> |
| h) lobbanáspont: | Nem áll rendelkezésre adat.
<i>Izopropanol: 12°C</i> |
| i) öngyulladási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) pH | Nem áll rendelkezésre adat. |
| l) kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) oldhatóság: | Nem áll rendelkezésre adat.
<i>Izopropanol: Vízrel jól oldható.</i> |

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem áll rendelkezésre adat.
o) gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: :	Nem áll rendelkezésre adat.
q) relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat. <i>Izopropanol sűrűsége: 0,78 g/cm³ (20°C-on)</i>
r) részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Az anyag fizikai és kémiai tulajdonságairól további adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A folyadék gyorsan párolog, gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet, amely a levegőnél nehezebb.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, gyújtóforrástól, forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek.

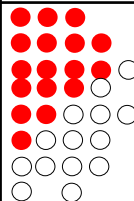
10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel: CO, CO₂.

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

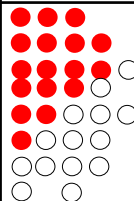
11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- | | |
|--|--|
| a) akut toxicitás: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Gőze nagy koncentrációban légúti irritációt, álmosságot, szédülést, izgatottságot okozhat.
<i>Izopropanol:</i>
LC50: > 8000 mg/l, 4 óra (belélegezve, patkányon)
(vízmentes anyag)
LD50: > 5045 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
LD50: > 20000 mg/kg (bőrre kerülve, nyúl)
Belélegezve enyhe nyálkahártya-irritáció.
Szemmel érintkezve enyhe irritáció.
Nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás. |
| b) bőrkorrózió/bőrirritáció: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| e) csírasejt-mutagenitás: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| f) rákkeltő hatás: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| g) reprodukciós toxicitás: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| j) aspirációs veszély: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



A rövid és hosszú távú
expozícióból származó
késleltetett és azonnali hatások,
valamint krónikus hatások:

A valószínű expozíciós utakra
vonatköző információk:

Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem
teljesülnek.

Belégzés, bőrrel érintkezés, szemmel érintkezés, lenyelés.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A keveréket élővízbe, közcatornába és talajba engedni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

Izopropanol:

Azonnal lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció várhatóan nem történik.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

Izopropanol:

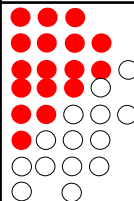
Nagy koncentrációban vízi szervezetekre károsító hatású.

LC50: 8140 mg/l, 48 óra (halak, L. idus) (vízmentes anyag)

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]
A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]
Hulladéazonosító kód:	14 06 03* egyéb oldószer és oldószer keverék Ennek a terméknek a megfelelő hulladék azonosító főcsoportba, alcsoportba és az egyes hulladéktípusokba való besorolása az anyag felhasználásától függ. A képződést eredményező forrás hulladékai több, különböző főcsoportba is besorolhatók az adott hulladék tulajdonságaira való tekintettel, figyelembe véve az idevonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

közúti szállítás (ADR) **vasúti szállítás (RID)**

1170 1170

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

közúti szállítás (ADR) **vasúti szállítás (RID)**

ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)
Osztály:	3	3

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0

Osztályozási kód:	F1	F1
Bárca:	3	3
Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód):	2 (D/E)	2 (D/E)

14.4. Csomagolási csoport

II.

Különleges előírások: 144, 601

Csomagolási utasítások: P001, IBC02, R001

Különleges csomagolási előírások: -

Egybecsomagolási előírások: MP19

Korlátozott mennyiség: 1 L

Engedményes mennyiség: E2

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

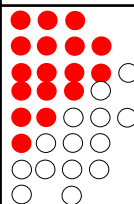
-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
keverékek:

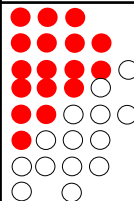
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE
(2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,
engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a
veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve
tevékenységek részletes szabályairól
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről



Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



	és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete 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 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Veszélyes hulladékok:	225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
Tűzvédelem:	54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

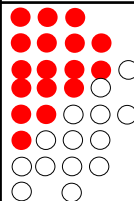
16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék első biztonsági adatlapja.
- b) A veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt.
- c) Az adatlapon alkalmazott rövidítések:
- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DNEL: Derived no effect level; a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje
EK-szám: EINECS és ELINCS szám
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EU: Európai Unió
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
PNEC(s): Predicted no effect concentration; az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
SCBA: Zártrendszerű légzőkészülék
STOT RE: Célszervi toxicitás, Ismételt expozíció
STOT SE: Célszervi toxicitás, Egyszeri expozíció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

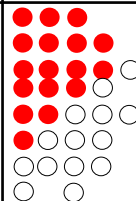
d) Vonatkozó figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat

Légkondicionáló tisztító

Készítés dátuma: 2021.07.14.

Verzió: 1.0



e) Veszélyességi osztályok

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadék 2.
Eye Irrit. 2., Szemirritáló 2. veszélyességi kategória
STOT SE 3., Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció, 3.
veszélyességi kategória

Jelen biztonsági adatlap a hatályos nemzeti és uniós jogszabályoknak megfelelően készült.
A termék biztonságos felhasználására vonatkozóan tartalmaz javaslatokat.
A termék használatából eredő esetleges károkért a gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget.