

1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása

- 1.1.Kereskedelmi név:** Kültéri Légkondicionáló tisztító
- 1.2.Felhasználás:** Kültéri légkondicionáló berendezések tisztítása
- 1.3.Szállító:** VREC-CO Kft.
Cím: 6763. Szatymaz, Kossuth utca 12
62/283481
Az adatlapért felelős személy elérhetősége: info@vrec-co.hu
www.vrec-co.hu
- 1.4.Sürgősségi telefonszám :**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. Szakasz – A veszély meghatározása**2.1 A keverék osztályozása:****2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Veszélyjel: Figyelem
H319 Szemizgató hatású
H335 Légúti irritációt okozhat
H315 Bőrirritáló hatású

2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint

EK veszélyjel: Xi irritatív

A keverék veszélyeire utaló R mondatok

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

2.2. Cimkézési elemek**2.2.1. Az 1272/2008 EK rendelet szerint**

Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású
H319 Szemizgató hatású
H335 Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó



P305+P351+P338 – Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
 Adott esetben a kontaktlencsé eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P301+P330+P331 – Lenyelés esetén: a szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.
 P302+352 Ha bőrre kerül lemosás bő vízzel

Veszélyt meghatározó komponensek: butoxi etanol, tenzidek, foszfonát, metaszilikát

2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs

3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok -

3.2. Keverék: Veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
				Veszély		H mondat
				piktogram	kategória	
Nemionos tenzid	<5 %	68439-92-0 932-106-6	Xn 22, 41	GHS07	Acute Tox 4 Eye Irrit. 2	H302 H319
Anionos tenzid	<5 %	25155-30-0 246-680-4	Xi 36/37/38	GHS07	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skín Irrit. 2	H319 H335 H315
2-Butoxi-etanol	<5 %	111-76-2 203-905-0	Xn 20/21/22 36/38	GHS07	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox .4 Skín Irrit. 2 Eye Irrit.2	H302 H312 H332 H315 H319
Foszfonát	<5 %	2809-21-4 220-552-8	Xn 22, 41	GHS05	Eye Irrit.2 Met. Corr.	H319 H290
Nátriummeta-szilikát	<5 %	10213-79-3 229-912-9	C 34, 37	GHS05 GHS07	Skín Corr 1B STOT SE 3	H314 H335

Az R és H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1.Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
- 4.2.Belélegezve:** Friss levegőre vinni az érintett személyt
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.5.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni.
- 4.6.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2.Különleges veszélyek:** A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat
- 5.3.Tűzoltóknak javaslat** Tűz esetén egyéni védőfelszerelés.

6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1.Személyes intézkedések:** Csúszásveszély – a kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
- 6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos
- 6.3.Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** Megfelelő szellőzés biztosítása. Nagy mennyiség esetén folyadék elnyelő anyaggal /homok, föld/ felitatni, összegyűjteni, maradékot sok vízzel öblíteni. A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel felmosni.

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

- 7.1.A biztonságos kezelés feltételei:** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- 7.2.A biztonságos tárolás feltételei:** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül. Eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
- 7.3.Végfelhasználás** Felületek zsírtalanítására, tisztítására.

8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

8.1.Munkahelyi levegőben megengedett határérték: a keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva .

Megengedett koncentrációk egyes összetevőkre

2-Butoxi-etanol ÁK: 98 mg/m³, CK: 246 mg/m³

Nátriummetaszilikát ÁK 5 g/m³

8.2.Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem A permetet nem szabad belélegezni.

Használatakor szellőztetés ajánlott.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	sárgás
Szag:	kémiai összetételének megfelelő (butil-glikol jellegzetes szaga)
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Fajsúly:	~ 1g/cm ³
Oldhatóság vízben:	jól oldódik
pH-érték:	9-10 /10 g/l 20°C/

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség	Nem jellemző
10.2. Stabilitás:	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között nem bomlik.
10.3.Veszélyes reakciók:	nem ismert
10.4.Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet
10.5.Nem összeférhető	Erős savak
10.5.Veszélyes bomlástermék:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs

11. Szakasz Toxikológiai adatok

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés

az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

- 11.1.Lenyelve:** Lenyelve hányást okozhat, száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki.
- 11.2.Bőrre kerülve:** Irritatív hatású lehet
- 11.3.Szembe jutva:** Irritatív hatású.
- 11.4.Belélegezve:** Ingerlően hat a légutakra
- 11.5. Egyéb hatások:** Az összetevők között nincs olyan, ami mutagén, vagy rákkeltő hatású lenne
- 11.6. LD50** Patkányokon, szájon át >2 000 mg/kg

12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat
- 12.3. Bioakkumuláció:** nem várható
- 12.4. Talajban mobilitás:** nincs adat, a keverék vízzel oldható
- 12.5. PBT és vPvB értékelés:** nem végeztek
- 12.6. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem juttatható hígítás nélkül a szennyvízcsatornába

Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 20 01 29

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás, kiszerelési nagyság alapján nem minősül veszélyes árunak

Csomagolási egységek 500ml szórófejes, 5L kanna

15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;

a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.

Hulladék: a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;

a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 28/2011 (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat

Vonatkozó közösségi joganyagok:

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

DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem történt

16. Szakasz – Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó isme- reteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők R-mondatai:

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R22 Lenyelve ártalmas

R34 Égési sérülést okoz

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Készült 2015.05.15.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R37 Izgatja a légutakat
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Az adatlapban szereplő H mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet
H302 Lenyelve ártalmas
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Skin Irrit Bőr irritáció
Skin Corr Bőr marás
Eye Irrit Szem irritáció
Acute Tox. Akut Toxicitás
STOT SE Célszervi toxicitás
Met Corr. Fémekre maró hatású

Vége