

BIZTONSÁGI ADATLAP

CYCLE ÁLTALÁNOS FELÜLETTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 50 ml

Készült az 1272/2008/EK és a 648/2004/EU rendeletnek megfelelően.
Verziószám: 3.

1. SZAKASZ. A keverék és a vállalat azonosítása

1.1. Termékazonosító CYCLE Általános felülettisztító koncentrátum 50 ml

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

1.2.1. Felhasználás: Hígítás után ablak, üveg, bútorfelületeken.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás: Ne alkalmazzuk márvány és réz felületeken.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve: Renew Technologies Hungary Kft.

Címe: 1139 Budapest, Lomb u. 15.

Telefon: +36 70 474 9900

Email: solutions@renewtech.co

1.4. Sürgősségi telefonszám Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36-1-476-6464

Éjjel-nappal hívható szám: +36-80-20-11-99

Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Nem veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek

Összetevők: >10 % nem-ionos felületaktív anyag, 1-10% citromsav, <1% illóolaj, <1% ecetsav

Előkészítés: Töltse fel a korábban használt CYCLE flakonját 450 ml vízzel. Azután adja hozzá az 50 ml-es koncentrátumot. Zárja le a flakont és rázza fel.

Alkalmazás: A felhígított CYCLE koncentrátumot vigye fel a felületre, hagyja hatni pár percre, majd törölje át. Ne használja savas közegre érzékeny felületeken (márvány, réz). Szembe kerülés esetén vízzel öblítse ki. Amennyiben kontaktlencsét használ, távolítsa el, és folytassa az öblítést.

Tárolás: Eredeti, lezárt csomagolásban, 10-30 °C között, közvetlen napfénytől védve, gyermekektől elzárva. Gyártási idő: lásd a csomagoláson.

2.3. Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

3. SZAKASZ. Összetétel és az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetétel: felületaktív anyagok vizes oldata, adalékanyagokkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

CYCLE ÁLTALÁNOS FELÜLETTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 50 ml

Készült az 1272/2008/EK és a 648/2004/EU rendeletnek megfelelően.
Verziószám: 3.

Összetevőkre vonatkozó adatok:

Összetevők	Azonosítók		Összetételi százalék
Acetic acid	CAS szám EU szám	64-19-7 200-580-7	<1%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl, octyl glycosides	CAS szám EU szám	68515-73-1 500-220-1	1-10%
Decyl glucoside	CAS szám EU szám	54549-25-6 259-218-1	1-10%
C8 Alkylglucoside	CAS szám EU szám	- 414-420-0	1-10%
Citric acid	CAS szám EU szám	5949-29-1 201-069-1	1-10%
Lavender oil	CAS szám EU szám	91722-69-9 294-470-6	<1%
Mint oil	CAS szám EU szám	90063-97-1 290-058-5	<1%

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tudnivalók: Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre.

Szembe jutást követően: Szembe kerülés esetén vízzel öblítse ki. Amennyiben kontaktlencsét használ távolítsa el, és folytassa az öblítést.

Bőrrel való érintkezés esetén: Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre.

Lenyelés esetén: A száját vízzel öblítse ki és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek nem szabad semmit adni száján át.

Belégzés esetén: Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs ilyen.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag: Megfelelő tűzoltóanyag: Vízipermet, CO₂, száraz por.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell alkalmazni.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nincs ilyen.

6. SZAKASZ. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjunk személyi védőfelszerelést (lásd 8. pont-ban).

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Használjunk személyi védőfelszerelést (lásd 8. pont-ban).

BIZTONSÁGI ADATLAP

CYCLE ÁLTALÁNOS FELÜLETTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 50 ml

Készült az 1272/2008/EK és a 648/2004/EU rendeletnek megfelelően.

Verziószám: 3.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A nagy mennyiségű keveréket hígítás nélkül ne mossuk bele a csatornába, szennyvízvezetékbe, felszíni vízbe. A talajba, talajvízbe jutást akadályozzuk meg.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Nedvszívó anyaggal fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokban kell elhelyezni.-A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegély nyújtási információkat lásd a 4. fejezetben.

A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, tároljuk 10-30°C között. Gyermekek elől elzárva tartandó. Más termékekkel együtt tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Ablak, üveg- és bútorfelületek tisztítására.

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Foglalkozási expozíciós határértékek:

Acetic acid: ÁK érték 25 mg/m³, CK érték 50 mg/m³,

Citric acid: A 25/2000 EüM-SzCsM rendelet szerint munkahelyi határértéke nincs.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl, octyl glycosides: A 25/2000 EüM-SzCsM rendelet szerint munkahelyi határértéke nincs.

Decyl glucoside: A 25/2000 EüM-SzCsM rendelet szerint munkahelyi határértéke nincs.

C8 Alkylglucoside: A 25/2000 EüM-SzCsM rendelet szerint munkahelyi határértéke nincs.

Mint oil: A 25/2000 EüM-SzCsM rendelet szerint munkahelyi határértéke nincs.

Lavender oil: A 25/2000 EüM-SzCsM rendelet szerint munkahelyi határértéke nincs.

8.2. Az expozíció elleni védelem:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: Védőfelszerelések biztosítása. Jól szellőztethető munkaterület.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések

Légzésvédelem: Normál használat mellett nem szükséges.

Kézvédelem: Normál használat mellett nem szükséges.

Bőrvédelem: Normál használat mellett nem szükséges.

Szemvédelem: Normál használat mellett nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

CYCLE ÁLTALÁNOS FELÜLETTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 50 ml

Készült az 1272/2008/EK és a 648/2004/EU rendeletnek megfelelően.
Verziószám: 3.

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

Általános tanács: A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés:

Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Színe:	áttetsző vagy opálos
Halmazállapota:	folyékony
Szaga:	virágos, enyhén mentolos
pH értéke:	2-3
Fajsúly:	1,065 g/cm ³
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont/forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs adat.
Gyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás:	a készítmény magától nem gyullad
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs
Megoszlási hányados:	nincs megadva
Öngyulladási hőmérséklet:	spontán nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs megadva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Viszkózitás:	nincs megadva
Oldhatóság vízzel:	jól oldódik

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.**10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség**

10.1. Reakciókészség: Spontán reakció nem lehetséges.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Spontán reakció nem lehetséges.

10.4. Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet és fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre és azok koncentrációjára vonatkozó adatok alapján történt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

CYCLE ÁLTALÁNOS FELÜLETTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 50 ml

Készült az 1272/2008/EK és a 648/2004/EU rendeletnek megfelelően.
Verziószám: 3.

11.1.1. Akut toxicitás

Alapanyag neve	Akut toxicitás orális (mg/ttkg)	Akut toxicitás dermális (mg/ttkg)	Akut toxicitás belélegzés (mg/l)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl, octyl glycosides	>2000 ¹	>2000 ²	n.d.
Acetic acid	3310 ²	n.d.	>40 ²
C8 alkylglucoside	>2000-5000 ¹	>5000 ¹	n.d.
Decyl glucoside	>5000 ¹	>2000 ²	n.d.
Citric acid	5400 ¹	>2000 ¹	75 ¹
Lavender oil	>2000 ¹	>2000 ¹	20 ¹
Mint oil	>2000 ¹	>5000 ²	n.d.

¹az adat az alapanyag biztonsági adatlapjáról származik

²az adat az ECHA regisztrációs dossziéból származik

Az alapanyagok akut toxicitási értékeit, és a termékben jelen levő koncentrációkat vizsgálva kijelenthető, hogy a CYCLE Általános felülettisztító keverék nem toxikus.

11.1.2. Bőrirritáció: Nincs adat.

11.1.3. Szemirritáció: Nincs adat.

11.1.4. Maró hatás: Nincs adat.

11.1.5. Szenzibilizáció: Nincs adat.

11.1.6. Ismételt dózisú toxicitás: Nincs adat.

11.1.7. Rákkeltő hatás: Nincs adat.

11.1.8. Mutagenitás: Nincs adat.

11.1.9. Reprodukciót károsító tulajdonság: Nincs adat.

12. SZAKASZ. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre és azok koncentrációjára vonatkozó adatok alapján történt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

CYCLE ÁLTALÁNOS FELÜLETTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 50 ml

Készült az 1272/2008/EK és a 648/2004/EU rendeletnek megfelelően.
Verziószám: 3.

Alapanyag neve	EC50 (mg/l)	LC50 (mg/l)	PNEC (mg/l)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl, octyl glycosides	>100 ¹	126 ¹	0,176 ²
Acetic acid	n.d.	n.d.	3,058 ²
Citric acid	n.d.	440 ¹	-
Decyl glucoside	>1-10 ¹	>1-10 ¹	0,176 ²
C8 alkylglucoside	>1-10 ¹	>1-10 ¹	0,176 ²
Lavender oil	n.d.	n.d.	0,024 ²
Mint oil	n.d.	n.d.	n.d.

¹az adat az alapanyag biztonsági adatlapjáról származik

²az adat az ECHA regisztrációs dossziéból származik

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiai könnyen lebontható.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nem hajlamos bioakkumulációra.
- 12.4. A talajban való mobilitás:** A talajban jól oldódik és alacsony a talajban való adszorpciós képessége.
- 12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:** Az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.
- 12.6. Egyéb káros hatások:** Nincs adat.

13. SZAKASZ. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni, az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelőnek át kell adni.

14. SZAKASZ. Szállítási információk

ADR/ADN/RID	Nem veszélyes áru.
IMDG	Nem veszélyes áru.
IATA	Nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ. Szabályozási információk

A biztonsági adatlapban a keverék osztályozása besorolása megfelel a CLP rendelet (1272/2008/EK) rendeletnek és módosításainak és a Mosó- és tisztítószer rendeletnek (648/2004/EK) és módosításainak. A termék nem veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

CYCLE ÁLTALÁNOS FELÜLETTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 50 ml

Készült az 1272/2008/EK és a 648/2004/EU rendeletnek megfelelően.
Verziószám: 3.

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények, rendeletek: CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 453/2010/EK, 286/2011/EU, 618/2012/EU, 758/2013/EU, 487/2013/EU, 944/2013/EU, 605/2014/EU a Bizottság (EU) 2015/380 rendeletek.

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról, ill. módosításairól: az 58/2007. (XII.22) EüM-SZMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. tv., a 2004. évi XI. tv. és az 1997. évi CII. tv.-vel módosított 1993. évi XCIII. tv. 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.

Hulladék: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről és a módosítása 71/2016 (III.31.) Korm. rendelet, valamint a 225/2015.(VIII.7.) Korm. rendelet a hulladék kezeléséről, 2008/98/EK irányelv és a 2014/955/EU bizottsági határozata a hulladékok jegyzékéről.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A keverékre nem végeztek Kémiai Biztonsági Értékelést.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

Az adatlap a keverék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli.

A Biztonsági adatlap a gyártó által megadott információk és az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A termék más vegyszerrel vagy tisztítószerrel nem keverhető!

Veszélyességre, kockázatokra utaló H mondatok listája a 2. és 3. pont alapján:

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondatok: Nincs.

Az alkotórészek besorolása és H mondatai:

- H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H 315 Bőrirritáló hatású.
- H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.