

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével

A kiállítás dátuma: 2017. március 1.

Felülvizsgálat dátuma: 2019. december 02.

3.verzió

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

1.1. Termékazonosító: **WC Olaj premium**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: WC csészék, piszoárok tisztítása, vízkőkiválás megelőzése

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Cudy Future Kft.

4400 Nyíregyháza, Kéz utca 8.

Tel: +36 70 633 17 99

e-mail: info@cudyfuture.hu

1.4. Sürgősségi telefon: 06-42-953-498

Elérhetőség: munkanapokon 8-16 óráig

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

(06 1) 476 6464, 06 80 201 199

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) szerint:

Veszély jel: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: nem jelölésköteles

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló H-mondat: nem szükséges

Legfontosabb nem kívánt hatások:

Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni.

Megfelelő kezelés, tárolás és szállítás esetén egészség- és környezetkárosító hatás nem lép fel.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyességi jel: -

Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Gyermekektől és élelmiszerektől távol tartandó.

Szembe ne kerüljön.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok: A termék nem anyag****3.2. Keverék:**

Veszélyes összetevők	CAS szám	EC szám	Koncentráció (%)	REACH regisztrációs szám	CLP szerinti jelölés
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	<30	--	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 Flam.Liq 2 H225

További összetevők: illatanyagok

A veszélyes anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét az adatlap 16. szakasza közli.

4. szakasz: Elsősegélynyújtás**4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrre jutás esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéj-szélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencséket!

Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások:

Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén enyhe bőrkiszáradás érzékeny bőrűeknél.

Szem: Irritációt, szemvörösséget okozhat.

Lenyelés: Hányinger, hasfájás.

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

Lenyelés esetén szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átítatódott ruházat levétele után a bőrt, azonnal folyó vízzel le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: oltóhab, oltópor, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A tűz esetén keletkezett gőzt, füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Személyi védelem:

El kell kerülni a termék szervezetbe kerülését és szembe jutását.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Védőkesztyű nem szükséges.

Szemvédelem: Védőszemüveg használata nem szükséges

Testvédelem: Nem szükséges speciális védőruha.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

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

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. A kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok, föld, tőzeg) kell felvenni, az átnedvesedett felületeket különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladékkezelés a 13. pontban található.

7. szakasz: Kezelés és tárolás**7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel:

Eredeti csomagolásban, nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Expozíció a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szerint:

Anyag megnevezése: Propán-2-ol

AK-érték: 500 mg/m³

CK-érték: 2000 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű alkalmazása során egyéni védőeszköz használata nem szükséges.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Gumikesztyű használata nem szükséges.

Szemvédelem: Védőszemüveg használata nem szükséges.

Bőrvédelem: Munkavédelmi cipő használata nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen vagy sárga színű
Szag:	kellemes
pH érték:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	nem habzó
Relatív sűrűség:	kb. 0,90-0,95 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Robbanás veszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló képesség:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

A termék utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nyílt láng és hevítés. Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tilos más tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Szén-monoxid, szén-dioxid

11. szakasz: Toxikológiai adatok

a) akut toxicitás;
Nincs adat

b) irritáció;
Szembe jutva: a termék a szemet irritálhatja.
Bőrre kerülve: hosszan tartó érintkezés esetén irritáció előfordulhat.

- c) maró hatás;
Nem ismert
- d) szenzibilizáció;
Nem ismert
- e) ismételt dóziszú toxicitás;
Nem ismert
- f) rákkeltő hatás;
Nem ismert
- g) csírasejt-mutagenitás;
Nem ismert
- h) reprodukciót károsító tulajdonság.
Nem ismert

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok az *Izopropanol* alapanyagra:

Biológiai lebonthatóság: Könnyen bomlik;> 70%; 10 nap (irodalmi adat)

Toxicitás:

Halakra: LC50:> 100 mg/l; 48 óra (*Leuciscus idus melanotus*)

Vízi gerinctelenekre: EC50;> 100 mg/l; 48 óra (*Daphnia magna*)

Vízi növényekre: EC50;> 100 mg/l; 72 óra (*Secenedesmus subspicatus*)

12.2. Prezisztencia és lebonthatóság:

A keverékre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keverék talajba, közcatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcatornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keverékre nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékre nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

A keverékre nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladék kezelési módszerek:

Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM

rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről

Tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni. A szennyezett csomagolóanyagot megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Hulladék kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradvánnyá tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

A teljesen kiürült és vízzel megtisztított csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai

3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelete a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásairól szóló

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításairól; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap 3. pontjában idézett H-mondatok szövege:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

Flam Liq. 2: Tűzveszélyes folyadék

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció

STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

(A rövidítés utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelenti, a nagyobb számok kisebb veszély jelentenek.)

CLP: 1272/2008/EK rendelet 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

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám

EC szám: Az EINECS, ELINCS és NLP számok

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúcs koncentráció.

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak.

Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.