

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: Window Cleaner –Green Apple

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer

1.3. A gyártó, a forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Well Done St. Moritz Kft.
H-2900 Komárom, Mártírok út 92.
Telefon: +36 20 516 4942
Honlap: www.welldone.eu

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: welldone@welldone.eu

1.5. Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 (1) 476-6464; éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszélyek meghatározása

2.1. Az keverék osztályozása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

Osztályozása , veszélyességi osztály, veszélyességi kategória: nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: nem szükséges.

Figyelmeztetés: nem szükséges.

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: nem szükséges.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Speciális mondat:

EUH210 Kérésére biztonsági adatlap kapható.

Egyéb információ: A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Kerüljük el a termék szembejutását

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.

2.3. Egyéb információ, veszély

A készítmény előírás és rendeltetésszerű használata, tárolása, ártalmatlanítása esetén a rendelkezésre álló információk alapján egészségkárosodással, környezeti veszéllyel illetve, fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

A készítmény veszélyes és nem veszélyes összetevőket tartalmaz.

A veszélyes összetevőket az alábbi táblázat tartalmazza. A megadott osztályozás a tiszta komponensre vonatkozik, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

¹ Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Veszélyes komponens	Konc.	CLP: veszélyosztály, kategória, H-mondat
Etil-alkohol (etanol) CAS-szám: 64-17-5 EU-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	<5%	Flam. Liq. 2, H225

Más veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi.

A termék egyéb összetevői (pl.: ecetsav, anionos felületaktív anyag, illatanyag-kompozíció, víz, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy a koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a termék osztályozásánál/veszélyességének megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Szembejutás esetén: Szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 5 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki.

Bőrre jutás esetén: A érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

Lenyelés esetén: A sérült száját tiszta vízzel öblítse ki, igyon sok vizet. Ne hánytassunk!

Belégzés esetén: Nagy mennyiségek belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: nem ismertek, a termék nem tűzveszélyes.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Egyéb információ: A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat; tűz esetén a készítményt elkülönítve, biztonságos helyen kell tartani. Szükség esetén hideg vízpermettel kell hűteni. Kevesebb, mint 5% tűzveszélyes oldószert, etil-alkoholt tartalmaz.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőfelszerelés ajánlatos, nagy mennyiségek esetén (védőkesztyű, védőszemüveg).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségű kiömlött anyag csatornába, víztestekbe ne jusson!

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

Nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

Kis mennyiségű terméket a szokásos takarítási eljárással kell eltüntetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! El kell kerülni a termék permetének a szembejutását!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: üvegfelületek tisztítása. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíciós határértékek:

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

Etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³; CK: 7600 mg/m³ — forrás: — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Ecetsav: ÁK: 25 mg/m³; CK: 25 mg/m³ — forrás: — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

ÁK: A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: nem szükséges.

Személyi védőfelszerelések: nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	zöld, homogén, áttetsző
Szag:	illatosított, kellemes, a termékre jellemző,
pH-érték:	4,5 ± 0,5 20°C-on
Sűrűség:	kb. 0,99 g/cm ³ 20°C-on
Lobbanáspont:	kb. 62°C ² , 5% etil-alkohol tartalmú vizes oldatokra becsült érték
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Vízoldékonyság:	oldódik, korlátlanul
Dermedéspont:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Log K _{ow} :	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

9.2. Egyéb információ: nincs adat, nem jellemző, vagy nem elérhető

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek.

² irodalmi adat: http://www.engineeringtoolbox.com/ethanol-water-d_989.html

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős sav, erős lúg, oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

A termék nem veszélyes keverék, egészségi veszély szempontjából nem osztályozandó.

11.2. A termékkel történő expozíció hatásai:

Szem: nagy mennyiség tartós szembekerülése esetén irritálhat.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt.

A termék nem osztályozandó környezetre akut, illetve krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

12.2. Perzisztencia/lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyag, biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumuláció: nincs adat.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat.

12.5. PBT, vPvB értékelés: nincs adat.

12.6. Egyéb információ: nincs adat

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat: pl. 07 06 99 vagy 20 01 30.

13.2. A termék hulladékának besorolása/Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 30

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók

20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai, REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

- Tisztítószeresek:** 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszołgáltatás rendjéről;
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
- Munkavédelem:** az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról;
33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;
- Kémiai biztonság:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;
- Környezetvédelem:** 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól;
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról;
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;
- Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A keverék osztályozása: kalkulációval az összetétel alapján.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA

16.1. A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

A CLP- veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok (1-4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék,

16.2. Adatlaptörténet: jelen adatlap (5.2 verzió) készült 2021.november 8-án, felülírja a 2019. június 24-én adatlapot.