

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: **Trendy Zsíroldó**

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

azonosított felhasználás: lúgos tisztítószer,
ellenjavallt felhasználás: ettől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Well Done St. Moritz Kft.**

H-2900 Komárom, Mártírok út 92.
Telefon: +36 30 516 4942
Honlap: www.welldone.eu

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

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
napközben (8- 16 óra): +36 1 476-6464;
Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: +36 80 20 11 99


2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint a termék veszélyes keverék.

Osztályozása:	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória ¹
Egészségi veszély:	Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/bőrirritáció
	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Környezeti veszély:	osztályozás nem szükséges	
Fizikai veszély:	osztályozás nem szükséges	

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: GHS07, Figyelmeztetés: FIGYELEM

 FIGYELEM	<p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz. EUH208 LIMONENE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</p> <p>P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P261 Kerülje a permet belégzését. P280 Védőkesztyű használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti, helyi előírások szerint.</p>
--	---

Összetétel, veszélyt meghatározó komponensek: nem kötelezően megadandó a címkén; lásd a 1272/2008/EK rendelet 18. cikk (3) b

Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb amfoter felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb foszfátok.
Illatanyagot (LIMONENE) tartalmaz.

¹ Nagyobb szám kisebb veszélyt jelent

2.3. Egyéb veszély: nem ismert.

A termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb koncentrációban súlyos aggodalomra okot adó, illetve SVHC-jelöltlistás vegyületet: lásd ECHA honlap: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

A termék nem tartalmaz a REACH rendelet (1907/2006/EK) XIII. melléklet kritériumai szerinti PBT-, vPvB-tulajdonságú anyagnak értékelt összetevőt.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyag: nem releváns.

3.2. Keverék: a termék keverék, lúgos, vizes oldat.

A termék a 2015/830/EU rendelet szerint feltüntetésre kötelezett összetevőit az alábbi táblázat tartalmazza; a foglalkozás-egészségügyi határértékek a 8. szakaszban találhatóak.

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória H-mondat
Alkoholok(C ₁₂₋₁₄) etoxilált, szulfát, nátriumsók* CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH reg. szám: 01-2119488639-16	1,4 – <2%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
2-butoxietanol (butilglükol) CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0 REACH reg. szám: 01-2119475108-36	2%	Acute Tox. 4** (oral, dermal, inhal.); H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
2-aminoetanol (monoetanolamin) CAS-szám: 141-43-5 EK-szám: 205-483-3 Index-szám: 603-030-00-8 REACH reg. szám: 01-2119486455-28	≤1%	Acute Tox. 4** (oral, dermal, inhal.); H302, H312, H332; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318
Limonén (LIMONENE) CAS-szám: 138-86-3 EK-szám: 205-341-0 Index-szám: 601-029-00-7	≤ 0,2%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; M _(akut) : 1, Aquatic Chronic 1, H410; M _(krónikus) :1

* nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. mellékletében, besorolása gyártói; egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1: $c \geq 10\%$; Eye Irrit. 2: $5\% \leq c < 10\%$; ahol c: koncentráció

** az anyag besorolása a CLP rendelet VI. mellékletének 1.2.1. szakaszában meghatározott ún. minimum besorolással történt; a jövőben rendelkezésre állhatnak adatok, vagy egyéb információk annak jelzésére, hogy helyénvaló a súlyosabb kategóriába történő újbóli besorolás.

A termék egyéb összetevői (amfoter felületaktív anyag, pentanátrium-trifoszfát, színezék, víz) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A táblázatban megadott veszélyességi osztályok H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

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

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 sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belélegzés esetén: Nagy mennyiségű permet belélegzése esetén a sérültet azonnal friss levegőre kell vinni, nyugalmi helyzetbe helyezni, szoros ruhadarabjait meglazítani. Tünetek állandósulása esetén forduljunk orvoshoz!

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel alaposan kell mosni.

Szembe kerülése esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tünetállandósulás esetén kérjük szakorvos tanácsát!

Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK! Ha a sérült eszméleténél van, akkor a szájüregét vízzel ki kell öblíteni és a lúgos kémhatású termék hígítása céljából, itassunk vele 2 – 3 pohár vizet. Habképződés esetén ügyeljünk, arra, hogy a tüdőbe ne juthasson hab!

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

Szem- és bőrirritáció, lenyelve gyomor- és bélrendszeri irritáció léphet fel.

Permetének belégzése irritálhatja a légutakat.

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

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok: vízpermet, vízköd, oltópor, oltóhab, szén-dioxid.

A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nincs adat.

5.2. A keverékből származó veszélyek: tűz esetén szén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó.

A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szellőztessünk! Egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg), lásd a 8. szakaszt. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót! A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak kiképzett, a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személyek végezzék! Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nagy mennyiségű kiömlött anyag kezelés nélkül a csatornába, élő vizekbe, talajba ne jusson!

A hulladékkezelés, a megsemmisítés a nemzeti, a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

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

A maradékot bő vizes felmosással kell feltakarítani. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kis mennyiségű kiömlött, kiszivárgott terméket sok vízzel le kell öblíteni.

A termék lúgos, ne engedje keveredni savakkal, savas kémhatású anyagokkal.

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

Kezelés: Kerülni kell a készítménnyel történő expozíciót: bőrre kerülés, szembejutás, a permet belélegzését, véletlen lenyelést. A készítmény használata után alaposan mossunk kezet.

Ne keverjük más tisztítószerekkel!

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. Tárolás: Eredeti tárolóedényzetében, állítva, hűvös, jól szellőző, fagymentes helyen, savaktól elkülönítve, élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tárolandó.

Gyermekek kezébe nem kerülhet! Haszon- és háziállatok ne férjenek a készítményhez.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: lúgos tisztítószer, zsíroidó.

A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

2-aminoetanol: ÁK: 2,5 mg/m³; CK: 7,6 mg/m³ —5/ 2020. (II.6) ITM rendelet

2-butoxi-etanol: ÁK: 98 mg/m³, CK: 246 mg/m³ — 5/2020. (II.6) ITM rendelet

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék bőrre, szembe jutását, permetének belégzését. A veszélyes komponensek koncentrációja nem haladhatja meg a megadott határértékeket.

Műszaki intézkedések

- Zárt térben történő használatkor, rossz szellőzés esetén, a megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
- Védőfelszerelés, szemmosópohár/palack, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Ne együnk, ne igyunk a termék használata, kezelése közben.
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. A termék szórófejjel ellátott műanyag flakonban kiszerelt, a termék permetének szembekerülése nem életszerű esemény. Nagy mennyiségek kezelésénél, ipari műveleteknél, mentesítésnél, használjunk az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget/védőálarcot.
- **Kézvédelem:** az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő lúgálló védőkesztyű. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásából fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye, stb.) és a kesztyű áteresztőképességére, áttörési idejére, mechanikai ellenálló-képességére, stb. megadott gyártói adatokat, továbbá a használat gyakoriságát, egyéb vegyi anyagokkal történő érintkezés lehetőségét, fizikai követelményeket (vágás/szúrás-védelem, hővédelem) és a jártasságot is az adott munkafolyamatban. Javasolt kesztyűanyag: nitrilgumi, butilgumi.
- **Testvédelem:** a testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pl: munkaruha, védőruha.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

Egyéb információ: az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell választani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	narancssárga
Szag:	termékre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs adat
Forráspont:	kb. 100°C
Sűrűség	1,005 g/cm ³ (20°C-on)
pH:	11,3 (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	korlátlanul elegyedik
Lobbanáspont:	nem releváns, vizes oldat, > 75°C (becsült)
Dermedéspont:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző
Robbanási határok:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Log P _{o/v} :	nem releváns, keverék
Viszkozitás:	nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Oxidáló tulajdonság: nincs adat, nem jellemző

9.2. Egyéb információ: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: lúgos oldat, savakkal reagál.

10.2. Kémiai stabilitás: megfelelő kezelés és tárolás esetén normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok között a termék stabil, lásd a 7.2. szakaszt.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert, savakkal reagál.

10.4. Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés, tűző napfény, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, savas kémhatású készítmények.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem jellemző, normál felhasználás és tárolás esetén. Tűzben, az égés során veszélyes égés- és bomlástermékek képződhetnek, lásd az 5. szakaszt.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétel, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, osztályozások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokról szóló előírásai szerint történt.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): az ATE_{mix} értékek alapján osztályozás az akut veszélyességi osztályokba nem szükséges.

Bőrrörös/bőrirritáció: az összetétel alapján és a CLP-rendelet 3.2.3. táblázata szerint az osztályozás kritériuma teljesül: Skin Irrit. 2.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az összetétel és a CLP-rendelet 3.3.3. táblázata alapján az osztályozás kritériuma teljesül: Eye Irrit. 2.

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, a LIMONENE tartalom alapján az EUH208 mondat használata szükséges.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. szakasz: Ökológiai információk

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

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok, biológiailag lebonthatók. Az aminoetanol biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem valószínűsíthető az összetevők logP_{ov} értéke alapján.

12.4. Mobilitás a talajban: valószínűsíthetően mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye: nem áll rendelkezésre, a termék összetevői valószínűsíthetően nem PBT-, nem vPvB-anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások: tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok

A termék maradékainak és hulladékainak a kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

A termék ne kerüljön csatornába, víztestekbe.

Megfelelő jogosítvánnyal rendelkező hulladékkezelőben történjen a termék maradékának, hulladékának az ártalmatlanítása.

A hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján, a javasolt hulladékulcs csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

A termék hulladékának besorolása, hulladékulcs:

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

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTATÓ 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 – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint **nem veszélyes áru**.

14.1. UN szám: nem releváns

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Veszélyességi osztály: nem releváns

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések: nem releváns

14.7. A Marpol egyezmény és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

- 648/2004/EK rendelet és módosításai a mosó- és tisztítószerekről
- 1907/2006/EK REACH rendelet és módosításai
- 1272/2008/EK CLP rendelet és módosításai

Nemzeti jogszabályok

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II.6) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállaló egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

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, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

A keverék osztályozása: számításos módszerrel 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 LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések:

A veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Aquatic Acute: veszélyes a vízi élővilágra, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: veszélyes a vízi élővilágra, krónikus veszélyt jelent; Acute Tox. (oral, dermal, inhal.): akut toxicitás (szájon át, bőrön keresztül, belélegezve); Eye Irrit.: szemirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok; Skin Corr.: Bőrmarás; Skin Irrit.: bőrirritáció; Skin Sens.: bőrszenzibilizáció.

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE _{mix}	becsült akut toxicitás értéke, keverékre
ATP	Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
ÁK	A munkahelyi levegőben egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.
CAS	Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
CLP	Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
CK	Megengedett csúcskoncentráció a munkahelyi levegőben, a rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.
ECHA	European Chemicals Agency – Az Európai Vegyianyag-ügynökség
EK-szám	az anyagok azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.
EWC	European Waste Code – hulladékulcs

GHS	Vegyi Anyagok besorolásának és Címkézésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
ICAO	International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air – Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
Index-szám	harmonizált uniós osztályozással rendelkező anyagok azonosítószáma
$\log P_{o/v}$	n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányados logaritmus
M	szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet, 1907/2006/EK rendelet
REACH reg. szám:	a REACH regisztráció száma
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
SVHC	Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet

A biztonsági adatlap az 1.0-HU verziója, 2020. január 25-én készült a gyártói és az összetevők biztonsági adatlapja ismeretében.

A biztonsági adatlap 1.1-HU verziója a forgalmazó által eszközölt módosításokat és jogszabályi aktualizálás történt a 8. szakaszban.