

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

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

### 1.1. Termékazonosító: Konyhai Univerzális tisztítószer

### 1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

### 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](mailto: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 veszély azonosítása

**2.1. A keverék besorolása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

**Osztályozása:** Eye Irrit. 2 **Veszélyességi osztály:** Eye Irrit. (szemirritáló) **Veszélyességi kategória:** 2

**2.2. Címkézési elemek:** piktogram: GHS07, Figyelmeztetés: FIGYELEM

FIGYELEM



**A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Veszélyt meghatározó összetevő:** alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium sók

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** <5% anionos felületaktív anyag. Tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) és illatanyagot tartalmaz.

### 2.3. Egyéb veszély, információ

Kerülni kell a termék szembejutását! **A PBT- és a vPvB-értékelés:** nincs adat

## 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

A termék veszélyes összetevőit az alábbi táblázat tartalmazza.

Az alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium sók összetevőnek nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott besorolás/osztályozás a gyártójának aktuális biztonsági adatlapjáról származik.

A metanol akut toxicitási szempontjából történő uniós besorolása a CLP rendelet VI. mellékletének 1.2.1.1. szakaszában meghatározott ún. minimum besorolással történt: a jövőben rendelkezésre állhatnak adatok, információk annak jelzésére, hogy helyénvaló a súlyosabb kategóriába történő besorolás.

A metanolra vonatkozó uniós speciális koncentrációhatár STOT SE 1, H370 ha a koncentráció (c) ≥10%; illetve STOT SE 2, H371, ha a koncentráció (c) értéke: 3%≤c<10%.

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

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
alkohol(C <sub>12-14</sub> )-etoxilált-szulfát nátrium sók CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	1 – 2,5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
metanol CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6 Index-szám: 603-001-00-X	1 – 2,5%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. (oral, dermal, inhal.) 3, H301, H311, H331; STOT SE 1, H370

A termék egyéb összetevői 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.

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

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 beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Szembejutás esetén:** Szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 10 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki.

**Bőrre jutás esetén:** Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

**Lenyelés esetén:** Nem releváns expozíció, a termék szórófejjel ellátott műanyag flakonban kiszerezelt. A sérült tiszta vízzel öblítse ki a szájüregét, majd 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:** szemirritáció.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nem ismert.

**Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízsugár, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

**Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag:** nincs adat.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** mérgező, irritáló gáz/gőz/füst képződhet, melyek belégzését el kell kerülni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

**5.4. Egyéb információ:** a termék kis mennyiségben tűzveszélyes oldószert, metanolt tartalmaz. A metanol gőzök a levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Robbanási határ metanol: 4,4 térfogat% (alsó)

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

### 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 szembejutását, gőzeinek, permetének belégzését! Élelmiszerral közvetlenül érintkező felületek esetében a termék maradványait ivóvízes öblítéssel el kell távolítani!

### 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:** tisztítószer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

**Foglalkozási expozíciós határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

**metanol:**  $\text{ÁK}^2$ : 260 mg/m<sup>3</sup>; CK: nincs — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

DNEL<sup>3</sup> (rövid/hosszan tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 260 mg/m<sup>3</sup>, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (rövid, dermális expozíció, lokális/szisztémás hatás): 40 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (rövid/hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 8 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (rövid/hosszan tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 50 mg/m<sup>3</sup>, lakossági felhasználó

PNEC<sup>4</sup> (édesvíz): 154 mg/l; PNEC (üledék): 570,4 mg/kg

PNEC (tengervíz): 15,4 mg/l, PNEC (szakaszos kibocsátás): 1540 mg/lg

PNEC (STP): 100 mg/l, PNEC (talaj): 23,5 mg/kg

### alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium:

DNEL (hosszú tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 175 mg/m<sup>3</sup>, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 52 mg/m<sup>3</sup>, lakossági felhasználó

DNEL (hosszú tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 1650 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszú tartó, orális expozíció, szisztémás hatás): 15 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

PNEC (édesvíz): 0,24 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 5,45 mg/kg

PNEC (tengervíz): 0,024 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 0,545 mg/kg

PNEC (talaj): 7,5 mg/kg, PNEC (STP/szennyvíztisztító telep): 10 g/l

**8.2. Az expozíció elleni védekezés:** kerüljük el a termék szembejutását, permetének belégzését!

**Műszaki intézkedés:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedés:** különleges intézkedés nem szükséges.

### Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. Ha a szembeérintés veszélye fennáll védőszemüveg/védőálarc szükséges; ipari műveletek estén, áttöltésekor, mentesítéskor (nagy mennyiségű kiömlött anyag feltakarításakor).
- **Kézvédelem:** nem szükséges. Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű használata ajánlott.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenés:	flyadék, homogén, áttetsző
Szín:	sárga
Szag:	a termékre jellemző
pH-érték:	7,85 ± 0,1 20°C-on
Sűrűség:	1,01 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Lobbanáspont:	becsült érték <sup>5</sup> > 65°C

<sup>2</sup> ÁK: egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

<sup>3</sup> DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL - humán expozíció származtatott hatásmentes szintje

<sup>4</sup> PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

Vízoldékonyság:	korlátlanul elegyedik
Dermedéspont:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Log K <sub>ow</sub> :	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. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem jellemző.

**10.4. Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál felhasználás és tárolás esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

A metanol harmonizált uniós osztályozással rendelkezik, speciális koncentrációhatárokkal.

alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium sók toxicitására vonatkozó adatok:

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 2500 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg; ill. 4000 mg/ttkg

LC<sub>50</sub> (inhalációs, patkány): nincs adat.

Bőrirritáció: izgató hatású; Szemirritáció: erősen irritál, súlyos szemkárosodást okoz.

Nem szenzibilizál (tengerimalac OECD 406)

Csírasejt-mutagenitás: in vitro negatív (OECD 471, OECD 476), in vivo negatív (OECD 475).

Rákkeltő hatás: nincs adat.

Reprodukciós toxicitás: negatív 30 – 300 mg/ttkg dózisszinten

Ismételt dózisú toxicitás (patkány, 90 nap): NOAEL: >225 mg/ttkg/nap

A termék lenyelve, bőrön át felszívódva és belélegezve nem osztályozandó ártalmas keveréknek a becsült orális, dermális és inhalációs ATE értékek alapján.

A termék szemirritálónak osztályozandó, mivel szemkárosító hatású összetevőt 1%-nál nagyobb koncentrációban tartalmaz.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** ökotoxikológiai megítélése az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján történt. A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek.

metanol: LC<sub>50</sub> (*Lepomis macrochirus*, 96 óra): 15400 mg/l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): > 1000 mg/l

EC<sub>50</sub> (alga, 96 óra): 22 000 mg/l

alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium: LC<sub>50</sub> (halak, 96 óra): 7,1 mg/l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l

IC<sub>50</sub> (alga, 72 óra): 27,7 mg/l; NOEC (alga, 72 óra): 0,95 mg/l

<sup>5</sup> <http://www.methanol.org/Technical-Information/Resources/Technical-Information/Boiling-and-Flash-Points.aspx>  
[http://www.ksan.lv/library/news\\_detail.php?ID=443](http://www.ksan.lv/library/news_detail.php?ID=443)

**12.2. Stabilitás és lebonthatóság:** a termék felületaktív anyaga biológiailag könnyen lebontható. A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

**12.3. Biakkumulációs potenciál:** nem valószínűsíthető.

**12.4. Mobilitás a talajban:** nincs adat, feltehetően mobil.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye:** nincs adat.

**12.6. Egyéb információ:** nincs adat.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A hulladékkezelési terület és a körülmények folytán változhat.

**13.2. A termék hulladékának besorolása: Hulladékkezelési/EWC-kód: 20 01 29\***

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

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:**

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTÁRTÓ 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: Szállítási 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**

A termék összetevői nem listázottak a REACH rendelet XIV. és XVII. mellékletében.

A termék összetevői nem jelöltlistás SVHC anyagok.

**Vonatkozó magyar joganyagok**

Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet; 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; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 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.

### **Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

<https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.



## 16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, és arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor.

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

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

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

**A keverék osztályozása:** kalkulációs módszerrel történt, az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján.

### 16.1. A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések:

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítése, a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** Flam. Liq: tűzveszélyes folyadék; Acute Tox.: akut toxicitás, oral: szájon át; dermal: bőrön át felszívódva; inhal.: belélegezve; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás/szemirritáció; Skin Irrit.: bőrirritáció; STOT SE: célszervi toxicitás egyszeri expozícióval (metanol esetében: belélegezve és lenyelve); Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H370 Károsítja a szerveket (belélegezve, lenyelve).
- H371 Károsíthatja a szerveket.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**16.2. Adatlaptörténet:** jelen adatlap 2022. május 14-én készült a gyártó adatai és a kiindulási anyagok adatlapja ismeretében, felülírja az előző verziót, a módosítás a CLP-rendeletnek történő megfelelést célozta.