

# 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: Mosogatógép tabletta – 5 az 1-ben foszfátmentes

1.2. Azonosított felhasználás: gépi mosogatás

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A forgalmazó, 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):  
napközben +36 1 476 6464 éjjel-nappal hívható száma: +36 80 201199


## 2. szakasz: A veszély azonosítása

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

Osztályozása:	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória <sup>2</sup>	H-mondat	
Egészségi veszély:	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	H319

Fizikai veszély, környezeti veszély szempontjából veszélyességi osztályba nem sorolandó.

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS07; Figyelmeztetés: FIGYELEM

 <b>FIGYELEM</b>	<p><b>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:</b> H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p><b>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</b> P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p><b>Kiegészítő mondat:</b> EUH208 Proteázt, alfa-amilázt és lipázt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p>
--	--

**Veszélyt meghatározó összetevő:** nátrium-karbonát, citromsav

**Összetevők 648/2004/EK rendelet szerint:** <5%: oxigénalapú fehérítőszer, <5%: nemionos felületaktív anyagok, <5%: polikarboxilátok, <5%: EDTA és sói. Enzimeket és illatanyagot tartalmaz.

### 2.3. Egyéb veszély, információ

**Fizikai-kémiai veszély:** nem lép fel.

**Egészségkárosító veszély:** pora szembe jutva irritál.

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

<sup>2</sup> A nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent.

**Környezetkárosító hatás:** előírás szerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

**A PBT- és vPvB-értékelés:** a termék összetevő nem PBT és nem vPvB anyagok.

### 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. A kémiai jelleg: szilárd keverék.

Veszély komponensek	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
nátrium-karbonát CAS-szám: 497-19-8 EK-szám: 207-838-8 Index-szám: 011-005-00-2 REACH Reg. szám: 2119485498-19	30 – 50%	Eye Irrit. 2, H319
nátrium-perkarbonát (2 Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> x 3 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) (nátrium-karbonát – hidrogén-peroxid addukt) CAS-szám: 15630-89-4 EK-szám: 239-707-6 REACH Reg. szám: 01-2119457268-30	<4,5	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; (specifikus koncentrációhatár: Eye Irrit. 2: 7,5% ≤ c < 25%)
citromsav CAS-szám: 77-92-9 EK-szám: 201-069-1 REACH Reg. szám: 01-2119457026-42	<10%	Eye Irrit. 2, H319
szubtilizin (proteáz enzim) CAS-szám: 9014-01-1 EK-szám: 232-752-2 Index-szám: 647-012-00-8	<0,1%	Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M <sub>(akut, krónikus)</sub> : 1
alfa-amiláz CAS-szám: 9000-90-2 EK-szám: 232-565-6 Index-szám: 647-015-00-4	<0,1%	Resp. Sens. 1, H334
lipáz, triacil-glicerín CAS-szám: 9001-62-1 EK-szám: 232-619-9	<0,1%	Resp. Sens. 1, H334
Illatanyag-kompozíció	<0,1%	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M <sub>(akut, krónikus)</sub> : 1

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők 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 veszélyességi osztályok, 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:** Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

**Belélegzés esetén:** nem releváns expozíció, a termék tablettaként kiszereelt.

**Ha szembe kerül:** a termék kiszerelése tableta formában történt, melynek következtében a szembejutás nem valószínű, nem életszerű expozíció. Ha a termék pora szembejut, akkor mossa szemét legalább 10 – 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Panaszok állandósulása esetén forduljon orvoshoz.

**Ha bőrre kerül:** folyóvízzel alaposan le kell mosni, forduljon orvoshoz irritáció, hólyagosodás esetén.

**Lenyelés esetén:** öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz! NE HÁNYTASSUK a sérültet, hánytatás csak orvosi utasításra történjen

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

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** szembejutás, lenyelés esetén és irritáció állandósulása esetén orvosi segítség szükséges (mutassuk meg a termék címkéjét).

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

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

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

**Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag:** nincs adat. A száraz terméket ne permetezzük vízzel, mivel a fejlődő oxigént fokozza az égést.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** környezeti tűz esetén bomlásveszély léphet fel, a felszabaduló oxigén az égést táplálja. A termék kismennyiségben perkarbonátot tartalmaz, bomláskor oxigén szabadulhat fel. A perkarbonátokból vízzel érintkezve oxigén fejlődik.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** teljes védőöltözet és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** nagy mennyiségek esetén gondoskodjunk megfelelő szellőzésről, ha a tabletták széttöredeztek, elmorzsolódtak. Szükség esetén használjunk porvédő maszkot! Kerüljük el a porképződést, a porfelhalmozódást.

Nagy mennyiségek mentesítésekor: védőszemüveg, védőkesztyű is szükséges.

Illetéktelen személyeket tartsuk távol.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a kiszóródott anyag közcsatornába, élő vizekbe és talajba ne jusson! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

A szétszóródott tablettákat gyűjtjük, söpörjük/szedjük össze, a szennyezettség mértékétől függően újrahasznosíthatók vagy vegyi hulladékként kezelendő. Felcímkézett tartályban tároljuk, megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 13. szakaszt.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** a vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni! Szembe ne kerüljön! Gondosan olvassuk el a termék címkéjén lévő információkat.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Hűvös, napfénytől védett, száraz helyen élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól, inkompatibilis anyagoktól távol kell tartani. GYERMEKEK KEZÉBE NEM KERÜLHET! Hőforrástól tartsuk távol.

Óvjuk a nedvességtől. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 – 25°C között.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** tisztítószert. 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 határérték**

A munkahelyi levegőben megengedett határérték:

**Nátrium-karbonát:** TWA<sup>3</sup>: 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL<sup>4</sup>: 10 mg/m<sup>3</sup> (gyártó által ajánlott határérték)

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Műszaki intézkedések**

<sup>3</sup> TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

<sup>4</sup> STEL: Short-Term Exposure Limit, rövid idejű munkavégzésre vonatkozó megengedhető koncentráció.

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

**Higiéniai intézkedések** Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! Használata után mossunk kezet.

#### **Személyi védőfelszerelések előírászerű használat esetén**

- **Kézvédelem:** normál használat esetén nem szükséges. Érzékeny bőrűek viseljenek védőkesztyűt.
- **Szemvédelem:** nem szükséges, a termék tableta formájában kiszert.
- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Hőveszély:** nem lép fel.

**8.3. Környezetvédelem:** kerüljük el, hogy a termék nagy mennyiségben véletlenszerűen csatornába, felszíni vizekbe, talajba jutását.

## **9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenési forma:	tableta
Szag:	termékre jellemző, enyhe
Szagküszöb érték:	nincs adat
pH:	9 – 11
Olvadáspont/tartomány:	nincs adat
Forráspont:	nem releváns
Lobbanáspont:	nem releváns
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony, nem tűzveszélyes
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző
Robbanási határok:	nincs adat
Gőznyomás:	nem jellemző
Gőzsűrűség:	nem jellemző
Sűrűség:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	oldódik
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Viszkózitás:	nem releváns
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nátrium-perkarbonátot tartalmaz

**9.2 Egyéb információk:** biocid hatóanyagot és illékony anyagot nem tartalmaz

## **10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség:** víz hatására oxigén fejlődik, sav hatására szén-dioxid fejlődik a tablettákból.

**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:** erős savak.

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

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** redukálószeresek, savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** oxigén fejlődik víz hatására, tűzben szén-monoxid, szén-dioxid lásd az 5. szakaszt.

## **11. szakasz: Toxikológiai adatok**

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet vonatkozó előírásai szerint történt.

**Akut toxicitás:** az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériuma teljesülnek, a termék becsült ATE értékei alapján.

Összetevők orális toxicitására vonatkozó adatok: nátrium-perkarbonát LD<sub>50</sub> (patkány): 1034 mg/ttkg

nátrium-karbonát LD<sub>50</sub> (nyúl): 4090 mg/ttkg

**Bőrmarás/bőrirritáció:** vizsgálat nem áll rendelkezésre, összetétele alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** vizsgálat nem áll rendelkezésre, a termék összetétele alapján szemirritációt okoz, osztályozás kritériuma teljesülnek, a termék osztályozása: Eye Irrit. 2

**Bőr- és légúti szenzibilizáció:** a termék összetétele következtében Skin Sens. egészségi veszélyességi osztályba sorolás kritériuma nem teljesülnek, az EUH208 mondat alkalmazandó, enzimentartalma következtében.

**CMR (karcinogén, mutagén, reprodukciót károsító) tulajdonságok:** a termék összetevői nem osztályozottak, mint CMR anyagok.

**Célszervi toxicitás, egyszeri és többszöri expozíció:** a rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** nincs.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

**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 és lebonthatóság:** a termékben lévő felületaktív anyagok, biológiailag könnyen lebonthatóak. A biológiai lebonthatóság megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs adat.

**12.4. Mobilitás a talajban:** nincs adat.

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

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** a termék összetevővel kapcsolatban egyelőre nincsenek emberre és vadon élő állatokra vonatkozó adatok az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

**12.7. Egyéb káros hatás:** nincs

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen.

A javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékkulcs/EWC-kód: 16 03 03\* – veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen 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.**

**14.1. – 14. 7.:** nem releváns

## 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 óvó- 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 a 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

Veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Ox. Sol.: oxidáló szilárd anyag, Acute Tox.: akut toxicitás, oral: szájon keresztül; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás, Skin Irrit.: bőrirritáció, Eye Irrit.: szemirritáló; Resp.



Sens.: légzőszervi szenzibilizáció; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék; Asp. Tox.: aspirációs toxicitás; Skin Sens.: bőrszenzibilizáció; STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció; Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyt jelent.

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
  - H302 Lenyelve ártalmas.
  - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
  - H335 Légúti irritációt okozhat.
  - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
  - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- REACH Reg. szám: a REACH regisztráció száma

**16.2. Adatlap történet:** jelen adatlap (2.0 verzió) 2022-08-10.-én készült, gyártói adatlap felhasználásával.