

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: Carpet Cleaner Szőnyegtisztító

1.2. Azonosított felhasználás: kézi tisztítószer

Kiszерelés: 750 ml –es szórófejes műanyag flakon

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

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 (CLP¹) 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-mondatok:

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.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyt meghatározó összetevő: nátrium-alkohol(C₁₂₋₁₄) etoxilált-szulfát nátrium sók

Összetevők a 648/2004/EK szerint: <5 % anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.

2.3. Egyéb információ: nincs. **A PBT- és a vPvB-értékelés:** nincs adat

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
nátrium alkil(C ₁₂₋₁₄)-éter-szulfát* CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	<5 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanol (85,5-85,8%) CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6	>5%	Fam.Liq.2, H225

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Metanol (metil-alkohol)** CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6 Index-szám: 603-001-00-X	1,5 – < 2%	Flam. Liq. 2 , H225, Acute Tox. 3 (oral, dermal, inhal.), H301, H311, H331, STOT SE 1, H370
alkil(C ₁₀₋₁₆)-dimetilamin-N-oxid*** CAS-szám: 70592-80-2 EU-szám: 274-687-2	<3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M: 1)

* felületaktív anyagok, koncentrált vizes keverékük kerül a termékbe, uniós osztályozása nincs, nem szerepelnek a 67/548/EGK I. számú mellékletében, ill. a 1272/2008/EK VI. mellékletébe; besorolásuk gyártói.

** a metanol akut toxicitási szempontjából történő besorolása a CLP rendelet VI. mellékletének 1.2.1.1. szakaszában meghatározott ún. minimum besorolással történt: a jövőben rendelkezésre állhatnak adatok, vagy egyéb információk annak jelzésére, hogy helyénvaló a súlyosabb kategóriába történő újbóli besorolás. Megállapított speciális koncentrációhatárok STOT SE 1, H370 ha a koncentráció (c) $\geq 10\%$; illetve STOT SE 2, H371, ha a koncentráció (c) értéke: $3\% \leq c < 10\%$.

*** nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. mellékletében, megadott osztályozás gyártói

3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

A termék egyéb összetevői (illatanyag, tartósítószer, 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.

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 5 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: A sérült tiszta vízzel öblítse ki a szájüregét, majd igyon sok vizet. NE HÁNYTASSUNK!

Belégzés esetén: nem releváns expozíció.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szem- bőrirritáció, szemkárosodás.

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: égése során, mérgező gázok, gőzök fejlődhetnek, szén-oxidok, kén-oxidok.

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

Egyéb információk: A termék nem tűzveszélyes.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt. **Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyag csatornába, élő vizekbe, talajba ne jusson! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt műanyag tartályban elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni.

Kis mennyiségű kiömlött termék sok vízzel leöblítve a csatornába kerülhet.

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: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kezeljük a terméket. Kövessük a címkén található használati utasítást!

Előírászerű alkalmazás esetén a 8. szakaszban előírtak betartásán túl nem szükséges egyéb intézkedés. Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót (szembe-, bőrre jutás, véletlen lenyelés).

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek, házi- és használatok ne férhessenek a készítményhez!

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:

metil-alkohol: ÁK: 260 mg/m³; CK: nincs — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

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

ÁK: egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

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

Metanol

Foglalkozásszerű felhasználók:

DNEL: 260 mg/m³ (szisztémás hatás, belégzés, rövid/hosszútávú expozíció)

DNEL: 40 mg/ttkg/nap (szisztémás hatás, dermális, rövid/hosszú távú expozíció)

Lakossági felhasználók:

DNEL: 50 mg/m³ (szisztémás hatás, belégzés, hosszú/rövidtávú expozíció)

DNEL: 8 mg/ttkg/nap (szisztémás hatás, dermális, rövid/hosszú távú expozíció)

PNEC (édesvíz): 20,8 mg/l; PNEC (édesvízi üledék): 77 mg/l

PNEC (tengervíz): 2,08 mg/l; PNEC (tengervíz üledék): 7,7 mg/l

PNEC (talaj): 3,18 mg/kg

PNEC (STP): 100 mg/kg

Nátrium-alkil(C₁₂₋₁₄)-éter-szulfát

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m³, foglalkozásszerű felhasználók

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 52 mg/m³, lakossági felhasználók

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

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

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

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedés: nem szükséges.

Higiéniai intézkedés: használata után mossuk kezét. Speciális intézkedés nem szükséges

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.

- **Szemvédelem:** nem szükséges. Ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, nagy mennyiségek kezelésénél, mentesítésnél, áttöltésnél védőszemüveg használata ajánlott.
- **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:	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	illatosított, a termékre jellemző
pH-érték:	8,3± 0,1 20°C-on
Sűrűség:	1,025 g/cm ³ , 20°C-on
Lobbanáspont:	becsült érték > 100°C
Vízoldékonyság:	korlátlanul elegyedik
Dermedéspont:	nem jellemző
Robbanási határok:	nincs adat
Log K _{ow} :	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Öngyulladás/bomlási hőmérséklet:	nem jellemező, nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző

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

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem reaktív, nem jellemző.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: erős savak, oxidálószer.

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószer, savak, ne keverjük más termékekkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nem ismert, termikus bomlás során, tűz esetén 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, a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

Az összetevők akut LD₅₀ értékei alapján a termék becsült akut orális, dermális ATE értéke >2000 mg/ttkg. A termék nem osztályozandó lenyelve, bőrön át felszívódva ártalmatlan keveréknek.

A termék reverzibilis szemkárosodás 2. kategóriába (Eye Irrit. 2) veszélyességi osztályba sorolandó a 1272/2008/EK rendelet 3.2.3. és 3.3.3. táblázata alapján.

Egyéb (rákkeltő hatás, mutagén hatás, reprodukciót károsító, stb.) hatás: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2. Alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfát, nátrium nincs uniós osztályozás, a rendelkezésre álló adatok:

Orális LD₅₀ (patkány): > 2000 – 5000 mg/ttkg, OECD 401

Dermális LD₅₀ (nyúl): > 2000 mg/ttkg

Bőr: irritálja a bőrt, OECD 404

Szem: szemkárosodás veszélye/irreverzibilis károsodás veszélye fennáll, OECD 405

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál (tengerimalac), OECD 406
Csírasejt mutagenitás: nem mutagén, valószínűsíthetően nem rákkeltő
Reprodukciós toxicitás: NOAEL: > 300 mg/ttkg/nap, OECD 416
Teratogén hatás: NOAEL: > 1000 mg/ttkg/nap, OECD 414
NOAEL (szubkrónikus, orális, 90 nap): > 225 mg/ttkg/nap, máj, OECD 408
Egyéb információ: jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert.

11.3. A termékkel történő expozíció tünetei:

Belégzés, lenyelés: nem valószínű expozíciók, a termék habaeroszolként kiserelt.
Szem/bőr: irritál. Könnyezést, égő érzést, súlyos szemkárosodást okozhat tartós, ill. többszöri érintkezés esetén.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a CLP-rendelet alapján történt. A termék összetevői alapján nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek.

12.2. Vonatkozó ökotoxicitási adatok:

nátrium-alkil(C₁₂₋₁₄)-éter-szulfát:

LC₅₀ (halak, 96 óra): 7,1 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l

IC₅₀ (alga, 72 óra): 27,7 mg/l; NOEC (alga, 72 óra): 0,95 mg/l

alkil(C₁₀₋₁₆)-dimetilamin-N-oxid: LC₅₀ (halak, 96 óra): 0,1 – 1 mg/l

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: A termék felületaktív anyagai biológiailag könnyen lebonthatóak, megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.4. Biakkumulációs potenciál: nincs adat.

12.5. Mobilitás a talajban: valószínűsíthetően mobil.

12.6. A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat.

12.7. 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.

12.8. Egyéb káros hatás: nincs információ.

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 hulladékkezelés felhasználati 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 szolgálnak, 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 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések:

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1-4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon keresztül; dermal: bőrön át felszívódva; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Eye Dam.: szemkárosító hatás; Skin Irrit.: bőrirritáció; STOT SE: célszervi toxicitás egyszeri expozícióval; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H301 Lenyelve mérgező.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H370 Károsítja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlap történet: jelen adatlap (4.0) 2022. december 13. felülírja az előző verziót, célja a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelés, módosítás minden szakaszt érintett.