

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: **WC-tisztító és illatosító –virágillat**

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. 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): Napközben (8-16 óra): +36 1 476-6464; éjjel-nappal hívható, ingyenes száma: +36 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása: a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet szerint a termék veszélyes keverék.

Osztályozása:

Egészségi veszély: Acute Tox. (oral, dermal) 4; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2


Fizikai veszély: nem osztályozandó

Környezeti veszély: Aquatic Chronic 3

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: GHS05 és GH07

Figyelmeztetés: VESZÉLY

<p>VESZÉLY</p> 	<p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:</p> <p>H302 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH208 Illatanyag-kompozíciót tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</p> <p>P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező. P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P330 A szájat kell öblíteni. Szakellátás. P302+ P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. P332+P313 Ha a bőrirritáció nem múlik: Orvosi ellátást kell kérni.</p>
---	---

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

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi előírásoknak megfelelően
------	---

Összetevők: nátrium-dodecil-benzolszulfonát, C₁₂₋₁₄ alkohol, etoxilált, szulfát-nátrium, nátrium-hidrogén-karbonát

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 30%-nál több anionos felületaktív anyag. Illatanyagot (BENZYL SALICYLATE, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL BENZOATE, HEXYL CINNAMAL, BUTYLPHENYLMETHYLPROPIONAL, D-LIMONENE, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE) tartalmaz

2.3. Egyéb veszély

A PBT- és a vPVB-értékelés eredménye: nincs adat

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: termék keverék.

Összetétel	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát CAS-szám: 25155-30-0 EK-szám: 246-680-4	10 – 25%	Acute Tox. (oral, dermal) 4, H302; H312 Eye Dam. 2, H319
Alkohol(C12-14)-etoxilált-szulfát-nátrium só CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	10 – 25%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam: 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Nátrium-hidrogén-karbonát CAS-szám: 144-55-8 EK-szám: 205-633-8	40 – 60%	nem osztályozott
Parfüm	3 – 5%	
Színezék	1 – 5%	

Az összetevők nem rendelkeznek harmonizált uniós osztályozással

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők (pl. színezék) 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 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! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belélegezve: Nem releváns expozíció a termék kiszerelése alapján.

Bőrrel érintkezve: A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el; az érintett bőrfelületet mossuk le folyó vízzel. Irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: Azonnal mossa bő langyos, folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben legalább 15 percen keresztül. Irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel és igyon sok vizet. NE HÁNYTASSUK! Forduljunk azonnal orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: irritál a szembe, bőrre és a nyálkahártyára jutva; lásd 2.1. szakaszt. Lenyelés: Nyálkahártya, ill. gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja, tünetek: hányás, hasmenés. Nagy mennyiségek lenyelése ártalmas.

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 termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

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

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nincs adat.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: kén-oxidok, szén-oxidok, nitrogén-oxidok

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék ajánlott.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd a 8. szakaszt. A mentesítést csak a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személy végezze. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiszóródott ömlött anyagot kezelés nélkül a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Akadályozzuk meg talajba jutását. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

A kiszóródott terméket felporzás mentesen gyűjtsük össze és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

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 kell kezelni. Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! Körültekintő munkával el kell kerülni a szétporladt termék porának belégzést.

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól, tűzveszélyes anyagoktól, erős oxidálószerektől és önmelegedő távol kell tárolni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): tisztítószer, felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincs a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendeletben

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelés, szemmosópohár, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Használata után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű használata ajánlott. Sérült bőrfelülettel ne érintkezzen.
- **Szemvédelem:** szorosan záró védőszemüveg vagy arcvédő használata ajánlott, amennyiben a szembejutás veszélye fennáll, pl.: nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítésnél.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	színezett
Szag:	termékre jellemző, illatosított
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH (1%-os oldat):	nincs adat
Olvadáspont:	nincs adat
Relatív sűrűség:	nincs adat
Forráspont:	nem releváns
Oldhatóság vízben:	jól oldódik
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Robbanási határok:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nem releváns
Log P _{o/w} :	nem releváns, keverék
Viszkozitás:	nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

9.2. Egyéb információ: nincs adat

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:** savak, oxidálószer.

10.4. **Kerülendő körülmények:** hőhatás, nedvesség (tárolás során).

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek, hőbomlása során szén-oxidok, kén-oxidok, nitrogén-oxidok keletkeznek.

11. szakasz: Toxikológiai információk

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 koncentrációhatárokról szóló előírásai szerint történt.

Akut toxicitás (oral, dermal, inhal.): a termék becsült akut orális és dermális ATE_{mix} értéke alapján lenyelve és bőrön át ártalmas, osztályozandó: Acute Tox. 4 (oral, dermal).

Bőrmarás/bőrirritáció: a termék bőrirritáló 2. kategóriába sorolandó, mivel a bőrirritáló összetevők (Skin Irrit. 2) koncentrációjának összege nagyobb, mint 10%.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a termék szemkárosító 1. kategóriába sorolandó, mivel a szemkárosító 1. kategóriába (Eye Dam. 1) sorolt összetevői koncentrációjának összege: > 3%

Bőr- és légúti szenzibilizáció: a rendelkezésre álló irodalmi adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék illatanyag-kompozíciót tartalmaz, az EUH208 mondat feltüntetését indokoltnak tartjuk.

CMR (karcinogén, mutagén, reprodukciós toxicitás): az összetevőkre elérhető adatok és információk alapján a termék nem osztályozandó CMR-veszélyesség szempontjából. Az összetevők nem CMR anyagok (IARC, NTP, OSHA)

Egyszeri, ill. ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE, STOT RE): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás: nem várható, kiszorítás következtében.

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 zsíralkohol, etoxilált, nátrium anionos tenzid tartalma következtében osztályozandó környezetre krónikus veszélyt jelentő keverékeknek.

12.2. Perzisztencia/lebonthatóság: a termék komponensei (szerves) biológiailag lebonthatóak.

12.3. Bioakkumulációs potenciál: nincs adat, nem valószínűsíthető.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat, a termék összetevői valószínűsíthetően nem PBT, vPvB anyagok.

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: nem ismert.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

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

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. A termék hulladékának besorolása: Hulladékkulcs/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: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, ICAO/IATA és IMDG) **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

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 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):

Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: szemkárosító; Eye Irrit.: szemirritáció; Acute Tox.: akut toxicitás, orális: szájon át; dermal: bőrön keresztül; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus, hosszan tartó veszélyt jelent.

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritáció okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást 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
ATP	Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
CAS	Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
CLP	Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
EK-szám	Az anyagok azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.
GHS	Vegyí Anyagok besorolásának és Címkezésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IARC	International Agency for Research on Cancer – Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
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
NTP	National Toxicology Program (USA) – Nemzeti Toxikológiai Program
OSHA	Occupational Safety and Health Administration – Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

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.