

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: **HiGel kézfertőtlenítő gél**
UFI: EMF0-J030-C00K-9T3T

Termék angol neve: HiGel – hand sanitizer
Reach regisztrációs szám: A termék keverék, ezért nem vonatkozik rá REACH regisztrációs kötelezettség.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallat felhasználása

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Higiénés kézfertőtlenítő fogyasztói és professzionális alkalmazásra.

Az anyag vagy keverék ellenjavallat felhasználása: Ellenjavallat felhasználási terület nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó adatai:

Ultragel Hungary 2000 Kft.

Címe: 1023 Budapest, Bécsi út 4.

Telefon száma: +36-1 2783050

Telefax száma: +36-1 2783055

Felelős/kibocsátó e-mail: info@ultragel.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Szállító: +36-1/2783050

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás: Keverék

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Flam. Liq. 2; H225 - Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória

Eye Irrit. 2; H319 - Szemirritáció, 2. kategória

STOT SE 3; H336 - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008/EK szerint:

Veszélyjelek, piktogramok:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó

P301 + P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nem ismeretes.

PBT/ vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.

Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Anyag/készítmény: keverék

Vegyianyag neve	Azonosítók	%(m/m)	Besorolás 1272/2008/EK
Etanol (absz.)	EU szám: 200-578-6 CAS: 64-17-5 EU Index: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43	70	Flam. Liq. 2, H225
2-propanol	EU szám: 200-661-7 CAS: 67-63-0 EU Index: 603-117-00-0 REACH reg. szám: 01-2119457558-25	12	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás: Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel. Hívjunk szemorvost.

Belélegzés: A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

Bőrrel érintkezés: A készítmény rendeltetésszerű használata a bőr(kéz) fertőtlenítése. tartós vagy ismétlődő érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja.

Lenyelés: Azonnal itassunk sok vizet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytassunk. Forduljunk orvoshoz.

Elsősegélynyújtók védelme: Védőfelszereléssel kapcsolatos információt lásd a 8. szakaszban.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások: Irritálhatja a szemet.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Késleltetett hatások: Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára: Kezelje tünetileg. Szembe kerülve azonnal kimosni és orvost hívni. Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni a sérültet.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]: Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Poroltó, szén-dioxid, hab.

Az alkalmatlan oltóanyag: Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Friss levegős légzőkészülék.

A készítmény gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi elővigyázatossági intézkedések: A gőzöket ne lélegezzük be. Helységben friss levegőt kell biztosítani. Sürgősségi ellátok esetében: Védőfelszereléssel kapcsolatos információt lásd a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések: Hígítsa fel sok vízzel. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és érintkezését a talajjal, vízfolyással, lefolyókkal és csatornákkal.

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

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktárolóba. A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolási előírások: Tárolja az eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Tárolási hőmérséklet: max. 30C°

7.3. Meghatározott végfelhasználások (végfelhasználások):

Higiénés kézfertőtlenítő fogyasztói és professzionális alkalmazásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: [5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³		N
CAS: 64-17-5	CK-érték:	3800 mg/m ³		
<i>Izopropil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	500 mg/m ³	b, i	R
CAS: 67-63-0	CK-érték:	1000 mg/m ³		

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben				
Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	µmol/l
<i>Izopropil-alkohol</i> CAS: 67-63-0	acetone	műszak végén	25	430

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A biztonságos munkavégzés elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Használjon megfelelő szellőztetést.

- a) szem-/arcvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén. (MSZ EN 166)
- b) bőrvédelem
- i. kézvédő: Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb: Védőruházat, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.
- c) a légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
- d) hőveszély: Nincs adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: Folyadék (gél)
- b) Szín: Színtelen
- c) Szag: Alkoholszerű, enyhe citrom illat
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

-
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
 - f) Tűzveszélyesség: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - g) Felső és alsó robbanási határértékek: nincs adat
 - h) Lobbanáspont: >21C°
 - i) Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható
 - j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
 - k) pH: 6,5±1
 - l) Kinematikus viszkozitás (MSZ EN ISO 3104): nincs adat
 - m) Oldhatóság
 - Oldhatóság vízben: elegyedik
 - Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
 - n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): <1
 - o) Gőznyomás: nincs adat
 - p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: nincs adat
 - q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
 - r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információ

Viszkozitás (Brookfield, 10rpm at 25oC, spindle #4):6000 - 8000 Mpa.s

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények: Hevítés

10.5. Nem összeférhető anyagok: Oxidáló anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolási körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD50 (szájon át, patkány): 7600 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Komponensekre:

Etanol (CAS: 64-17-5):

Halak (<i>Leuciscus Idus</i>):	LC ₅₀	8140	mg/l	(48 óra)
Daphnia (<i>E. Sulcatum</i>):	EC ₅	65	mg/l	(71 óra)
Alga (<i>Scenedesmus quadricauda</i>):	IC ₅	5000	mg/l	(16 óra)
Baktérium (<i>Pseudomonas putida</i>):	EC ₅	6500	mg/l	(16 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:

bioakkumuláció nem várható (LogP_{o/v}) <1

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható. vPvB: Nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások:

A készítményt és maradványait nagy mennyiségben a közcsatornába, élővizekbe engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek, előírások:

Termék: A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Csomagolás: Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítási (RID/ADR):

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
14.5. Környezeti veszélyek:	RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-
EmS:	F-E, S-D

Tengeri szállítás(IMDG)

14.1 UN szám	1170
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL OLDAT
14.3 Osztály	3
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-
EmS	F-E, S-D

Légi szállítás (IATA)

14.1 UN szám	1170
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL OLDAT
14.3 Osztály	3
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-
EmS	F-E, S-D

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): P5.c

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékekre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó feladata.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 2	H225	lobbanáspont alapján
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H336	gyártói besorolás

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Termék név: HiGel kézfertőtlenítő gél

oldal szám: 8

Verziószám: 02

A készítés dátuma: 2021. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 07. 20.

ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate; Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK EU szám	Európai Közösség A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív