



készült az 1907/2006/EK (REACH, módosítva a 2020/878/EU rendelettel) és az 1272/2008/EK (CLP) rendeleteknek megfelelően

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító:** ELEGANT bútortisztító**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Azonosított felhasználás: bútorfelületek tisztítására foglalkozásszerű felhasználók részére.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve: HORIZON HIGIÉNIA Kft

Felelős személy: Bene Gábor

Címe: 1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.

Telefon: 70/384-2060

Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576

Információ: termekinfo@horizonkft.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

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:****Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály és kategória: -

Figyelmeztető mondat: -

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Kiegészítő veszélyességi információk:

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Veszélyt meghatározó összetevő: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P305 + P351 + P338SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P314: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek:**

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	Kategória kód, H-mondat
Izopropil-alkohol (2-propanol)	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Reach reg.szám: 01-2119457558-25	<5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3; H336

Kémiai jelleg: a termék keverék, vizes oldat. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A fenti veszélyjelek és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyességi szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:** az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba.

Ha szembe kerül: mossuk a szemet néhány percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Tartós panaszok esetén, forduljunk orvoshoz.

Ha bőrre kerül: a szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt bő folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Lenyelés esetén: vízzel öblítsük ki a szájüreget. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt! Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem ismert.

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

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Az alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén füst és egyéb mérgező égéstermékek (szén-monoxid, szén-dioxid) képződhetnek, melyek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges, különösen szűk helyen, ahol az égéstermékek már felhalmozódtak. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. Tűz esetén a tároló edényt célszerű porlasztott vízzel hűteni.**6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Nem sürgősségi ellátók számára: Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Be kell tartani a vegyi anyagokkal történő munka során alkalmazandó általános védőintézkedéseket.

Sürgősségi ellátók számára: Biztosítsuk a megfelelő szellőztetést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy környezetbe, élővízbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** kisebb mennyiség bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a termék címkéjén található használati utasítást és leírást. ne használjuk gyújtóforrás közelében. Csak jól szellőző helyen dolgozzuk a készítménnyel. Körültekintő munkával el kell kerülni, kell a készítmény kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz. Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: hűvös, jól szellőző helyen, eredeti bontatlan csomagolásban, jó lezárva, élelmiszerektől, italtól elkülönítve kell tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. A termék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 3 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): bútorfelületek tisztítása. A felhasználók köre: foglalkozásszerű felhasználók.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos [5/2020. (II. 6.) ITM rendelet] alapján:

Izopropil-alkohol	AK-érték ¹ :	500	mg/m ³	b, i	R
		200	ppm		
CAS: 67-63-0	CK-érték ² :	1000	mg/m ³		
		400	ppm		

¹AK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

²CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető levegőszennyezettség egy műszakon belül

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat

R: azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált AK = AK x 8/a napi óraszám

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
Izopropil-alkohol CAS: 67-63-0	Aceton	műszak végén	25	430

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

A munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:

a) Szem- és arcvédelem: kerüljük el a készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg használata ajánlott (MSZ EN 166).

b) Bőrvédelem: Használata után le kell öblíteni az érintett bőrfelületét vízzel.

i.) **kézvédelem:** védőkesztyű (MSZ EN 374), ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés esetén.

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:** Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén védőruha, csúszásmentes lábbeli.

c) Légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

d) Hővesztés: Nincs adat.

Környezeti expozíció elleni védekezés: tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A keverék nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot: folyékony

b) Szín: világosbarna

c) Szag: a termékre jellemző illatosított

d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat

f) Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes

g) Felső és alsó robbanási határértékek: alsó: 2 tf %, felső: 12 tf % (izopropanol)

h) Lobbanáspont: > 60°C

i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat

k) pH: 7 (20°C-on)

l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat

m) Oldhatóság

Oldhatóság vízben: vízben korlátlanul oldódik

Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat

o) Gőznyomás: nincs adat

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 0,97 g/cm³ (20°C-on)

q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat

r) Részecskejellemzők: nem releváns (folyadék)

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonság: nem oxidál

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: a keverékre nem jellemző, nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem jellemző.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, gyújtóforrás, nyílt láng, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: ne keverjük más tisztító- és fertőtlenítőszerrel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetészerű használat esetén nincsenek.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése az egyes komponensekre vonatkozó adatok.

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék összetevőire vonatkozó adatok:

Komponensekre:

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

LD50 (szájon át): 5 840 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át): 13 900 mg/kg (nyúl)

LC50 (belégzés, gőz, 6 óra): >25 mg/l (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**
ELEGANT bútortisztítóKiadás: 2012. 01. 05.
Felülvizsgálat: 2023. 03. 22.
Verzió: 7.0

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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.

A komponensekre vonatkozó további toxikológiai információk:

Komponens/CAS szám	Belélegezve	Bőre kerülve	Szembe jutva
2-propanol/ 67-63-0	nyálkahártya irritáció, álmoság, felszívódás, Nagyobb mennyiségek belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.	zsímentesíti a bőrfelületet és kiszárítja azt. Hosszabb ideig tartó vagy gyakori bőrrel való érintkezés gyulladáshoz vezethet	szembe kerülő anyag erős fájdalmat okozhat. A gőzök irritatív hatásúak.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. szakasz: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

A keverékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó adatok alapján. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre vonatkozó adatok:

2-propanol (CAS: 67-63-0):

LC50 (hal, Pimephales promelas): 9 640 mg/l/96h

LC50 (Daphnia magna): 9 714 mg/l/24h

EC50 (alga, Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l/72h

LOEC (alga): 10 000 mg/l/8 nap

EC50 (baktérium): >100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nincs adat.

Komponensekre:

2-propanol (CAS: 67-63-0):

53 % (aerob; hazai szennyvíz alapján: O2 fogyasztás; Expozíciós idő: 5 nap). Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: a termékre nincs adat.

Komponensekre:

2-propanol (CAS: 67-63-0):

log Kow: 0,05. Nem várható bioakkumuláció.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízi környezetben mobilis.**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.**12.7. Egyéb káros hatások:** tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.**13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**

A termék hulladék, ill. elhasznált termék nem minősül veszélyes hulladéknak. 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.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék hulladékának lehetséges besorolása

Hulladék azonosító kódok:

20 01 30 mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től vagy

07 06 99 közelebbről nem meghatározott hulladék

Csomagolás: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.**14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk**A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO) **nem veszélyes áru.****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** nem besorolt.**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem besorolt.**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem besorolt.**14.4. Csomagolási csoport:** nem besorolt.**14.5. Környezeti veszélyek:** nem besorolt.**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nem besorolt.**15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet és módosításai.

Hulladék: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

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.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült kémiai biztonsági értékelés.**16. szakasz: Egyéb információk**

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettséget vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért. A keverék osztályozását a 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1) pont alapján végeztük - az 1. melléklet 2-5. részében szereplő felosztás kritériumai szerint-az összetevők adatainak felhasználásával történik, általános számítási módszerrel, ill. a keverék meglévő fizikai és kémiai tulajdonságai alapján.

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

nincs osztályozva.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyességi kategóriák:

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

STOT SE 3: Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória (jelen esetben, légúti)

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

●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) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

●CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-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 Vegyi anyag-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).

 ●ErC₅₀ Ec_x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

 ●Ed_x (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed_x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

●EK Európai Közösség

●EU szám 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 lévő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

 ●LC_x (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

 ●LD_x (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

●PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

●PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció

●ppm egymilliomod rész

●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

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2023. 03. 22.	7.0

Információ: hétköznap 9-14 óráig: 70/384-2060

 A biztonsági adatlap kérhető: termekinfo@horizonkft.hu
HORIZON HIGIÉRIA KFT.
1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.
Adószám: 13097101 -2-42
