

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:** DOBLO habszappan**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Azonosított felhasználás: kéztisztításra foglalkozásszerű felhasználók részére.

Ellenjavallt felhasználás: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:Neve: HORIZON HIGIÉNYIA Kft
Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576Címe: 1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.
Információ: termekinfo@horizonkft.huFelelős személy: Bene Gábor
Telefon: 70/384-2060**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:

Veszélyességi jel: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:Általános: **P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. **P102** Gyermekektől elzárva tartandó.Elhárítás: **P305 + P351 + P338** SZEMBE 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.

Veszélyt meghatározó összetevő: -

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.

Fizikai-kémiai veszély és egészségkárosító veszély kockázatával nem kell számolni.

Környezetkárosító veszély: előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén nincs.

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

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	Kategória kód, H-mondat
Nátrium-lauril-éter-szulfát* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	< 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319;

*Nem osztályozott anyagok lásd: 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, besorolása gyártói.

Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

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 veszélyesség 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: nem releváns expozíció.

Ha szembe kerül: mossa a szemet legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.

Ha bőrre kerül: folyóvízzel 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**Tűzveszélyességi besorolás a [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet] szerint:** Nem tűzveszélyes.**5.1. Oltóanyag:** A megfelelő oltóanyag: vízpermet, alkoholálló hab, oltópor, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Az alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Kerülje a bomlástermékek belégzését.**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges, különösen szűk helyen, ahol az égéstermékek már felhalmozódtak. Kerüljük el az égés során képződő mérgező, irritáló gázok/gőzök belégzését. 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:** A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell! Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a keverék a véletlen kiömlése során nagy mennyiségben a lefolyókba, közcsontrákba kerülhessen. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Vízzel hígítva kerülhet a szennyvízcsatornába.**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** kisebb mennyiség bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket nem gyűlékony, inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, majd 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 címkén található használati utasítást. Körültekintő munkával kerüljük el a keverék kifróccsenését, kiömlését, bőrre, ruházatra- és szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okozhat. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető! Higiéniai intézkedések: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, hőtől, fagytól védett helyen, jól lezárva tároljuk.

Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartsuk. Tárolási hőmérséklet: 0 – 35°C. A keverék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): kéztisztítás. 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:

A keverék felhasználása során esetlegesen keletkező veszélyes komponens munkahelyi légtérben megengedett határértékei:

¹AK: a munkahelyi levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

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

b: bőrön át is felszívódik. Az AK értékek a veszélyes anyagnak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom)

R: AK korrekciós csoportok; Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált AK = AK x 8/a napi óraszám.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

8.2. Az expozíció ellenőrzése: kerülni kell a termék szembe kerülését!

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:

a) **Szem- és arcvédelem:** kerülni el a keverék szembejutását. Nagy mennyiségek áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg használata ajánlott (MSZ EN 166).

b) **Bőrvédelem:** Nem releváns. Használata után le kell öblíteni az érintett bőrfelületét.

i.) **kézvédelem:** -

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

c) **Légutak védelme:** Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

d) **Hővesztély:** 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: folyadék

b) Szín: halvány sárga, színezéket nem tartalmaz

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: A termék nem robbanásveszélyes.

h) Lobbanáspont: nem értelmezhető

i) Öngyulladási 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:** nem jellemző.

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

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert.

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

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** ne keverjük más termékkel!

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.

a) Akut toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	f) Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	g) Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
e) Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	j) Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A termék összetevőire vonatkozó akut toxicitási adatok:

Nátrium-lauryl-éter-szulfát (CAS: 68891-38-3):

LD50 (szájon át): >2 000 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át): >2 500 mg/kg (patkány)

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

A keverékre vonatkozólag: A keverékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó adatok alapján. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ne engedjük a keveréket közvetlenül élővízbe, vízfolyásokba és talajba jutni.

Komponensekre vonatkozó adatok:

Nátrium-lauryl-éter-szulfát (CAS: 68891-38-3):

Akut vízi toxicitás: EC50 (alga, *Desmodesmus subspicatus*): 2,6 mg/l/72 óra

EC50 (*Daphnia magna*): 7,2 mg/l/48 óra

NOEC (*Daphnia magna*): 0,18 mg/l/21 nap

NOEC (hal, *Pimephales promelas*): 1 mg/l/45 nap

EC50 (alga, *Desmodesmus subspicatus*): 27 mg/l/72 óra

LC50 (hal, *Brachydanio rerio*): 7,1 mg/l/96 h óra

NOEC (*Daphnia magna*): 0,27 mg/l/21 nap

NOEC (hal, *Pimephales promelas*): 1 mg/l/45 nap

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nincs adat.

Komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát (CAS: 68891-38-3):

73 % - 28 nap, (EU EEC C.4-D). Biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nincs adat.

Komponensekre: Nem várható bioakkumuláció.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, a termék vízoldható.**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:** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.**13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékezelési módszerek**

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a 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.

A termék hulladékának lehetséges besorolása

Hulladék azonosító kód:

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

A szennyezett csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és vízzel történő alapos tisztítás után újrahasznosítható. A nem tisztított csomagolóanyag ugyanúgy kezelendő, mint a keverék.

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

A tisztított csomagolásra vonatkozó hulladék azonosító kód:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Szennyvíz: A rendeltetészerű 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.**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 kötelezettség 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):

nem besorolt.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:**H315** Bőrirritáló hatású**H319** Súlyos szemirritációt okoz.**Veszélyességi kategóriák:**

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Skin irrit 2: Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

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

STOT SE 3: Cél szervi 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) 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



BIZTONSÁGI ADATLAP
DOBLO habszappan

Kiadás: 2018.12.13.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 24.
Verzió: 4.0

- 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).
- 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 levő 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) Polimerek 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:

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2023. 02. 24.	4.0

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

Déne Gb