

TAYLOR REAGENS R-0001

Elkészítés napja: 2008.12.01.

Felülvizsgálat: 2023.03.06.

Verzió: 8.00

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító:****Kereskedelmi elnevezés:** TAYLOR REAGENS R-0001**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:****Megfelelő felhasználás:** Vízelemzés. A gyártó utasításainak megfelelően vagy a gyártó közvetlen útmutatása szerint használható.**Ellenjavallt felhasználás:** Nem ismert.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:****Gyártó cég:** Taylor Technologies Inc.**Cím:** 31 Loveton Circle Sparks, MD 21152**Telefon/Fax:** 410-472-4340**A biztonsági adatlap szállítója:** DINAX Kft.**Cím:** 1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.**Telefon/Fax:** 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877**A biztonsági adatlapért felelős személy neve:****e-mail címe:** Dudás Csaba
dudascsaba@dinax.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám****Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(0 – 24 díjmentesen hívható)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék nem veszélyes keverék, nem felel meg az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolási kritériumoknak.

Címkézés

Nincs veszélyjel.

Figyelmeztető mondatok: Nincs.**Óvintézkedésre****vonatkozó mondatok:**

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Ne nyelje le.
Használat után kezet kell mosni. Ha szembe kerül, alaposan öblítse ki vízzel.
Tartsa szorosan lezárva. Tárolja közvetlen napfénytől 2°C - 29°C között.
A tartalom/tartály ártalmatlanítása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő**veszélyességi információ (EU):**

Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a

Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes összetevőt nem tartalmaz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

	Győződjön meg arról, hogy az egészségügyi személyzet tisztában van az érintett anyagokkal, és tegyen óvintézkedéseket saját maguk védelmére.
Bőrrel érintkezve:	Azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel legalább 20 percig. Ha a ruházat a termékkel érintkezik, a ruhát le kell venni, és újrahasználat előtt ki kell mosni. Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.
Szembe jutva:	Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel legalább 20 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, vagy minden aggodalomra ad okot, forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Öblítse ki a száját. Soha ne adjon be semmit szájon át olyan személynek, aki eszméletlen vagy görcsös. Orvos utasítása nélkül NE hánytasson. Hányás esetén hajtsa le a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, vagy minden aggodalomra ad okot, forduljon orvoshoz.
Belélegezve:	Az egyént friss levegőre kell vinni. Légzési nehézség vagy légúti irritáció esetén forduljunk orvoshoz. Adjon oxigént vagy mesterséges lélegeztetést, ha szükséges.

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

Közvetlen bőrrel vagy szemmel való érintkezés irritációt okozhat. A tünetek közé tartozhat a bőrpír vagy viszketés. Szemkönnyezés vagy homályos látás fordulhat elő. Belégzése légúti irritációt, például köhögést okozhat. Lenyelve gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Lásd a biztonsági adatlap 11. szakaszát a rövid és hosszú távú expozíció késleltetett és azonnali hatásaival, valamint krónikus hatásaival kapcsolatban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Általános támogató intézkedések és tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Nem tűzveszélyes. A környezeti tűznek megfelelő tűzoltóanyagot kell használni az oltáshoz
A megfelelő oltóanyag: pl. vízpermet, oltópor
Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon erős vízszugarat. Erős vízszugár használata tüzet terjeszthet.

TAYLOR REAGENS R-0001

Elkészítés napja: 2008.12.01.

Felülvizsgálat: 2023.03.06.

Verzió: 8.00

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszély: Nem gyúlékony
Robbanásveszély: Nem robbanásveszélyes
Reakcióképesség: Veszélyes reakciók normál körülmények között nem mennek végbe.
Veszélyes égéstermékek: Foszfor-oxidok, kálium-oxidok, nátrium-oxidok. Tűz során egészségre veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Elővigyázatossági intézkedések:
Legyen óvatos a vegyi tűz oltásakor; veszélyes gőzök lesznek jelen.

Tűzoltási felszerelés/utasítások:
Használjon vízpermetet vagy ködöt a kitett tartályok hűtésére.

Védelem tűzoltás közben:
Ne lépjen be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

Egyéb információk:
A gyúlékonysági tulajdonságokat lásd az adatlap 9. szakaszában.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A tisztítás során viseljen megfelelő védőfelszerelést és ruházatot. A helyi hatóságokat értesíteni kell, ha a jelentős kiömléseket nem lehet megfékezni. Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd az adatlap 8. szakaszát.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A kiömlött anyagot körül kell határolni, ahol ez lehetséges. Állítsa le a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megtehető. Az anyagi károk elkerülése érdekében itassa fel a kiömlött anyagot. Itassa fel vermikulitban, száraz homokban vagy földben, és helyezze tartályokba. Akadályozza meg a bejutást vízi utakba, csatornába, pincébe vagy zárt területre. A termék visszanyerése után öblítse le a területet vízzel. Soha ne tegye vissza a kiömlött anyagot az eredeti tartályokba újrafelhasználás céljából. A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Nagymértékű kiömlés vagy véletlen kibocsátás esetén értesítse az illetékes hatóságokat az összes vonatkozó előírásnak megfelelően.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:

Itassa fel ásványi vagy más inert anyaggal. Tegye konténerbe a későbbi megsemmisítéshez. Laboratóriumi alkalmazásnál a kiömlött anyagot bő vízzel mossa fel. A munkához használjon gumikesztyűt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelemre vonatkozó utasítások a 8., a hulladékkezelésre vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre**

Ne lélegezze be a ködöt vagy gőzt. Ne kerüljön szembe, bőrre

TAYLOR REAGENS R-0001

Elkészítés napja: 2008.12.01.

Felülvizsgálat: 2023.03.06.

Verzió: 8.00

irányuló óvintézkedések:

vagy ruházatra. Ne kóstolja meg és ne nyelje le. Kerülje a hosszan tartó expozíciót. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd az adatlap 8. szakaszát. Tartsa távol inkompatibilis anyagoktól. Tartsa be a helyes ipari higiéniai gyakorlatot. A tartályokat megfelelően címkézze fel.

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

Tartsa szorosan lezárva. Tárolja közvetlen napfénytől 2°C - 29°C között. Nem összeférhető anyagoktól távol tárolandó (lásd az adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Analitikai célra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A biztonsági adatlap felülvizsgálatának időpontjában hatályos, a munkahelyek biztonságáról szóló 5/2020 (II.7) ITM rendelet nem ad meg az összetevőkre vonatkozó határértéket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: A termék felhasználásának helyén megfelelő hatékonyságú szellőztetést, légcserét kell biztosítani.

Munkahigiénés előírások: Jó általános szellőzést (általában 10 légcseré óránként) kell alkalmazni. A szellőztetés mértékét a feltételekhez kell igazítani. Adott esetben használjon technológiai védőburkolatokat, helyi elszívó szellőztetést vagy más műszaki megoldást, hogy a levegőben lévő szintet az ajánlott expozíciós határértékek alatt tartsa. Ha az expozíciós határértékeket nem határozták meg, tartsa a levegőben lévő szintet elfogadható szinten.

Személyi védőfelszerelés:**Szem-/arcvédelem:**

Viseljen megfelelő oldalvédővel ellátott védőszemüveget (vagy védőszemüveget), ha valószínű az érintkezés.

Bőrvédelem:**Kézvédelem:**

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt és ruházatot, ha az érintkezés valószínű.

Egyéb:

Viseljen megfelelő védőruházatot, ha az érintkezés valószínű.

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Használjon NIOSH/MSHA által jóváhagyott légzőkészüléket, ha fennáll az expozíciós határértékeket meghaladó mértékű pornak/gőznek való kitettség veszélye. Tanácsot kell kérni a légzésvédelem szállítójától.

Hőveszély elleni védelem:

Nincs különleges utasítás.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:****Külső jellemzők:****Halmazállapot:**

Folyékony

BIZTONSÁGI ADATLAP



TAYLOR REAGENS R-0001

Elkészítés napja: 2008.12.01.

Felülvizsgálat: 2023.03.06.

Verzió: 8.00

Szín:	Tiszta, színtelen vagy közel színtelen
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH-érték:	10
Olvadáspont/fagyáspont:	<0°C
Kezdő forráspont és forrástartomány:	>100 °C
Tűzveszélyesség:	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nincs adat.
Lobbanáspont:	Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Kinematikus viszkozitás:	Nincs adat.
Oldhatóság (oldékonyságok):	Vízzel korlátlanul elegyedik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat.
Gőznyomás:	17 Hgmm
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,24 -+ 0,05 kg/dm ³
Relatív gőzsűrűség:	0,64 (relatív)
Részecskejellemzők:	Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló
9.2. Egyéb információk:	Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Veszélyes reakciók normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem mennek végbe.
10.2. Kémiai stabilitás:	Az ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil (lásd az adatlap 7. szakaszát).
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Közönséges körülmények között veszélyes reakciók nem mennek végbe.
10.4. Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklettől tartsuk távol. Érintkezés összeférhetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, erős oxidálószeresek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	Ez a termék nem minősül akut toxicitási veszélynek.
Orális toxicitás:	Várhatóan alacsony lenyelési veszély.

TAYLOR REAGENS R-0001

Elkészítés napja: 2008.12.01.

Felülvizsgálat: 2023.03.06.

Verzió: 8.00

Szemkontaktus:	A szemmel való közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat.
Inhalációs toxicitás:	Belélegzéskor nem várhatók káros hatások.
Dermális toxicitás:	A bőrrel való érintkezés miatt nem várható káros hatás.
Fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzők:	A legfontosabb tüneteket és hatásokat lásd az adatlap 4. szakaszában. Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások rövid és hosszú távú expozícióból
Bőrmarás / bőrirritáció:	Nincs elérhető adat
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Nincs elérhető adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs elérhető adat
Csírasejt mutagenitás:	Nincs elérhető adat
Rákkeltő hatás:	Nincs elérhető adat
Reprodukciós toxicitás:	Nincs elérhető adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs elérhető adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs elérhető adat
Aspirációs veszély:	Nincs elérhető adat
<u>Kiegészítő toxikológiai információ:</u>	Nincs elérhető adat

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs elérhető adat
Egyéb információk:	Nincs elérhető adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ez a termék nem minősül környezetre veszélyesnek.

Szerves anyagot vagy nehézfémeket ökológiailag számottevő mennyiségben nem tartalmaz.

Talajvízbe, vízfolyásokba vagy csatornába nem engedhető.

12.1. <u>Toxicitás:</u>	Nincs adat.
12.2. <u>Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	Nincs adat.
12.3. <u>Bioakkumulációs képesség:</u>	Nincs adat.
12.4. <u>Talajban való mobilitás:</u>	Nincs adat.
12.5. <u>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	Nincs adat.
12.6 <u>Endokrin károsító tulajdonságok</u>	Nincs adat.
12.6. <u>Egyéb káros hatások:</u>	A nagy vagy gyakori kiömlések károsak vagy káros hatással lehetnek a környezetre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****A termék ártalmatlanítására
vonatkozó információk:**

Tilos a terméket a kommunális hulladékhoz keverni. Ne engedje a terméket szennyvízrendszerekbe. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

Hulladékkulcs meghatározása:

Azonosító kód: 16 05 07* (Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek)

Ennek a terméknek a megfelelő hulladéktípusba való besorolása és így megfelelő azonosító kód hozzárendelése a termék felhasználásától függ. Ha a terméket kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van azonosító kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól).

**Szennyezett csomagolással
kapcsolatos javaslat:**

Ürítse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. A tisztítatlan csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket, a helyi előírások figyelembe vételével. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.) A szer csomagoló anyagából keletkezett veszélyes hulladék azonosító kódja: 15 01 10*.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási szempontból nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:****14.5. Környezeti veszélyek:****14.6. A felhasználót érintő
különleges óvintézkedések:****14.7. Az IMO-szabályok szerinti
tengeri ömlesztett szállítás**

ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Nincs meghatározva.	Nincs meghatározva.	Nincs meghatározva.
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.
Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Veszélyes anyagok, készítmények:**

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

5/2020 (II.7) ITM rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról...

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról...

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

Hulladékok:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet A hulladékok jegyzékéről

225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és a 5/2020. (II.7.) ITM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Felhasználási terület:** Analitika**Felhasználói kör:** Foglalkozásszerű felhasználók.

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készült és a 2020/878/EU rendelet alapján került felülvizsgálatra.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján – saját felelősségére dönt a fentiekben foglalt információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, ESIS (European Chemical Substances Information System), a hivatkozott rendeletek.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Számítási módszer.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 7.20

TAYLOR REAGENS R-0001

Elkészítés napja: 2008.12.01.

Felülvizsgálat: 2023.03.06.

Verzió: 8.00

Változtatások ismertetése: Az adatlap szerkezete a helyesbített 2020/878/EU rendeletnek megfelelően módosult. A keverék összetételének változása miatt a teljes biztonsági adatlapot felül kellett vizsgálni és módosítani.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Javasolt az adatlap tartalmának ismertetése.

Szakirodalmi hivatkozások, adatforrások: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) EK-jegyzéke, a hivatkozott rendeletek.

Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR	European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road (Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (vegyianyag azonosító száma)
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
LC50	közepes letális koncentráció (halálos koncentráció)
EbC50	effective concentration for biomass
LD50	Közepes letális dózis (halálos dózis)
ErC50	effective concentration for growth rate
EWC	European Waste Catalogue (Európai Hulladék Katalógus)
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
LOAEL	Észlelhető legalacsonyabb kedvezőtlen hatás szintje
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék

A veszélyes összetevők H-mondatai:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.