

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

150 Feet of ENERGY

1,1-Difluoretán (CAS: 75-37-6)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: hajtógáz hordozható szórókompresszorhoz

Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

CA Acquisitions Dbá Preval
1300 E North Street
Coal City IL 60416, USA
Tel.: 877-753-0021
Fax: 815-634-5861
e-mail: sales@preval.com

Forgalmazó adatai:

Plasti Dip Magyarország Kft.
2120 Dunakeszi
Stromfeld Aurél u. 41.
Tel.: 36 30 742 69 35
e-mail: info@plastidip.hu
www.plastidip.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Plasti Dip Magyarország Kft
2120 Dunakeszi
Stromfeld Aurél u. 41.
Tel.: 36 30 742 69 35
e-mail: info@plastidip.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 36 30 742 69 35

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Flam. Gas 1

Press Gas

Figyelmeztető mondat:

H220

H280

Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 2/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **150 Feet of ENERGY**
1,1-Difluoretán (CAS: 75-37-6)

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P377 Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

P381 Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat –Tárolás:

P410 + P403 Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakasz

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag

Kémiai jelleg: 1,1-Difluoretán

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
1,1-Difluoretán	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	100

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Légzési problémák esetén adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, de ne a szájtól szájba lélegeztetés módszerével.

Bőr: Azonnal forduljunk orvoshoz, ha a tünetek arra utalnak, hogy a gáz abszorbeálódott a bőrön át.

Fagyási sérülés esetén: Öblítsük a bőrt nagymennyiségű langyos (max. 37°C) vízzel. Az elszennyeződött ruházatot ne vegyük le, amíg nem olvadt fel a fagyás. Forduljunk orvoshoz

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel (lehetőleg szemmosó készülék használatával) a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Fagyási sérülés esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

Lenyelés: A termék jellege miatt nem lehetséges,
Égési sérülés: Öblítsük vízzel a bőrfelületet. A ruhát csak akkor távolítsuk el, ha nem tapad rá a bőrre. Forduljunk orvoshoz, vagy vigyünk kórházba a sérültet.
Ha lehetséges, az orvosi ellátás megkezdéséig folytassuk az öblítést.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szájból szájba lélegeztetés tilos.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szembe fröccsenés esetén fagyási sérülést okozhat.
A bőrre kerülve fagyási sérülést okozhat. A bőr először dermedt és fehér lesz, majd fájdalmak, kivörösödés és sebek jelentkeznek.
A gáz kiszorítja a légköri levegőt, ennek következtében fennáll a fulladás veszélye. Belélegezve letargiát és szédülést okozhat. Magas koncentrációban a gőzök fejfájást és mámoros állapotot okozhatnak.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
L. fenn.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”.

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Hab, CO₂, por, vízpermet.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár (szétszórhatja a tüzet).
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés esetén toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (önhordós légzőkészülék, gáz-biztos védőruházat).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

További útmutató:

Hő hatására a palackok felhasadhatnak.

A tűz hatásának kitett tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, biztonságos távolságból vízpermettel hűtendő.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben lehetséges. Eközben vegyük figyelembe a szélirányt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra, ill. robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Nyílt láng használata és dohányzás tilos.

A készülékben túlnyomás uralkodik.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A robbanásveszélyes, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Megfelelően szellőztetett térben, az eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve kell tárolni.
Élelmiszertől, italtól, gyógyszerektől, takarmánytól távol tartandó.
Gyermekektől elzárva tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Hajtógáz hordozható szórókompresszorhoz

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Ha a szellőzés nem megfelelő, légzőkészülék alkalmazandó.
(MSZ EN 136/140/145).

Kéz védelme: Védőkesztyű (MSZ EN 374), hideg és nyomásálló, pl. erős bőrkesztyű.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 7/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

A környezeti expozíció korlátozása:

Figyelembe veendő az emisszióra vonatkozó előírások.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: gáz, nyomás alatt

Szín: nincs adat

Szag: nincs adat

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont/ forráspont tartomány: -50°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: nincs adat

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás (21,1°C-on): nincs adat

Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat

Robbanásveszély: nincs adat.

Robbanási koncentráció határok, alsó/felső: nincs adat

Égéstápláló: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Sűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség: 0,91

Oldhatóság vízben: oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat

pH-érték, 20°C-on: nem értelmezhető

Viszkozitás: nincs adat

Párolgási sebesség (etil-éter=1): nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 8/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség:	Hőforrás, gyújtóforrás.
10.2	Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	hő hatására
10.4	Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet (50°C feletti), hőforrás, erős napsütés, gyújtóforrás.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Nincs adat.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Hőbomlás esetén gyúlékony és toxikus gázok keletkezhetnek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Szembe jutás vagy közvetlen bőrrel érintkezés esetén fagyási sérülést okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A gáz kiszoríthatja a légköri levegőt, fulladást okozhat.

Belélegezve letargiát és szédülést okozhat. Magas koncentrációban a gőzök fejfájást és mámoros állapotot okozhatnak.

Ismétlődő expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT):

nem besorolt

Aspirációs veszély:

nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 9/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1	Toxicitás:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	
	Biolebonthatóság:	Nincs adat.
12.3	Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
12.4	A talajban való mobilitás:	Nincs adat.
	Mobilitás vízben:	Nincs adat.
	Mobilitás levegőben:	Nincs adat.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6	Egyéb káros hatások	
	Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.
	Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, 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.

Hulladék azonosító kód: 16 05 04*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

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 kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1	UN-szám:	1030
14.2	Megnevezés:	1,1-DIFLUOR-ETÁN
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
	Osztálykód:	2F
14.4	Csomagolási csoport:	-
	Bárcák:	2.1
14.5	Környezeti veszélyek:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Szállítási kategória:	2
	Alagútkorlátozási kód:	B/D
	Veszélyt jelölő szám:	23

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

UN-szám:	1030
Megnevezés:	1,1-DIFLUOROETHANE
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
Csomagolási csoport:	-
Bárcák:	2.1
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

UN-szám:	1030
Megnevezés:	1,1-DIFLUOROETHANE
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
Csomagolási csoport:	-
Bárcák:	2.1
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 11/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar rendeletek és EK rendeletek

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Flam. Gas 1	H220	kalkulációs módszer
Press Gas	H280	kalkulációs módszer

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Press. gas	Sűrített gáz

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 12/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

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 Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag 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 Vegyianyag-ügynökség
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex _c 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
ErC50	Ex _c 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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 13/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
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 szervesetlen 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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: 150 Feet of ENERGY

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 26. Oldal: 14/(14)
(gyártói): 2011.12.23. /

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám