

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

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

1.1 Termékaazonosító: Universal mold release

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

Azonosított felhasználás: Formaleválasztó

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: KauPo Plankenhorn e.K.

Max-Planck-Str. 9/3
D-78549 Spaichingen

Magyarországi első forgalmazó: NOVIA Kft.

H-2314 Halásztelek

II. Rákóczi Ferenc út 152.

Tel: 06-24-532-875; 06-24-532-876

web: www.novia.hu

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

novia@novia.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199

Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Tűzveszélyes aeroszolak, 2. kat.

H223

Tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Tűzveszélyes aeroszol.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

2.2 Címkézési elemek:

GHS 02



Figyelmeztetés: Figyelem

H mondatok

H223 Tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

P mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3 Egyéb veszélyek:

A gyártó nem közölt adatokat arra vonatkozóan, hogy a termék kielégíti-e a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Dimetil-éter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	25 - 50 %	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas H280

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

1,1-difluor-etán	75-37-6 200-866-1 - 01-2119474440-43	25 - 50 %	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas H280
------------------	---	-----------	--------------------------------------

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Távolítsuk el a szennyező forrásokat, vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leállt, mesterséges lélegeztetést, majd oxigént kell biztosítani. Forduljon azonnal orvoshoz.

Lenyelés esetén

Orvosi utasítás nélkül ne hánytassuk. Eszméletlen személynek soha ne adjunk be semmit szájon át.

Bőrrel érintkezve

A szennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Ha az irritáció megmarad, forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A gyártó nem közölt adatokat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Mivel fennáll a szívritmuszavar kialakulásának veszélye, a katekolamin típusú gyógyszerek (mint például epinefrin) adása csak sürgősségi esetben javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Száraz kémiai anyag, szén-dioxid, vízpermet, vízköd vagy tűzoltóhab.

Nem alkalmas oltóanyag: -

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hő hatására történő bomlás során mérgező bomlástermékek szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzveszélyben lévő felületeket vízpermettel kell hűteni. Ne táplálja a tüzet. Ha a szivárgó, vagy kifolyt anyag nem gyulladt még meg, vízpermettel oszlassa szét a gőzeit. Vagy hagyja az anyagot elégni ellenőrzött körülmények között, vagy pedig oltsa el habbal, illetve száraz kémiai anyaggal. Próbálja meg a kifolyt anyagot habbal lefedni.

Mivel tűz esetén mérgező bomlástermékek keletkezhetnek, a tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést, teljes arcot védő, önálló légzőkészüléket kell viselni, túlnyomásos módban.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a gőzök belélegzését. Csak a megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személyek tartózkodjanak a szennyeződött területen (lásd 8. szakasz).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje, hogy a kiömlött anyag belekerüljön a csatornába (lásd 13. szakasz).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot kerítse körbe, itassa fel, majd helyezze megfelelő tárolóedényzetbe megsemmisítésig. A területet mossa le híg ammónia oldattal. Ha biztonságosan megoldható, állítsa meg, vagy csökkentse a szivárgást.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Munkavégzés után kezet kell mosni. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírásokat be kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A konténerek legyenek jól lezárva, és megfelelően felcímkézve.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, hőtől, közvetlen napfénytől védve, erős oxidálószerektől, nem összeférhető anyagoktól távol tárolandó. A konténereket védjük a fizikai károsodástól. A már felbontott konténert jól vissza kell zárni a szivárgás megakadályozása érdekében. A termékmaradékot tartalmazó üres konténerek veszélyesek lehetnek.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Formaleválasztó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
115-10-6	dimetil-éter	1920	7680

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Minden munkát jól szellőztetett helyen kell végezni.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Universal mold release

11/5 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.11.17.

Verzió szám: 1.1 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat, kozmetikumok használata előtt a kezet meg kell mosni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Gondoskodni kell szemmosó berendezésről és vészzuhanyról.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőzés mellett légzésvédő használata nem szükséges. Ha szellőzés nem megfelelő, EN 141, EN 143 és EN 371 szabvány szerinti, szerves gőzök ellen védő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme: Amennyiben a kéz védelme szükséges, viseljünk megfelelő anyagú, vízhatlan védőkesztyűt (butil gumi, neoprén, PVC).

Szem- és arcvédelem: A vonatkozó EN 166 szabványnak megfelelő, vegyszerálló védőszemüveget kell viselni. A kontaktlencse nem védőeszköz.

Test védelem: További védőruházatra, vagy védőfelszerelésre nincs szükség.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|------------------------------------|
| a) | Halmazállapot: | aeroszol |
| b) | Szín: | színtelen |
| c) | Szag: | enyhe éteres |
| d) | Olvaszpont/fagyáspont: | a gyártó nem közölt adatokat |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | a gyártó nem közölt adatokat |
| f) | Tűzveszélyesség: | tűzveszélyes aeroszol |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | a gyártó nem közölt adatokat |
| h) | Lobbanáspont: | > 300 °F (148 °C) |
| i) | Öngyulladás hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatokat |
| j) | Bomlási hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatokat |
| k) | pH: | nem alkalmazható (nem vizes oldat) |
| l) | Kinematikus viszkozitás: | a gyártó nem közölt adatokat |
| m) | Oldhatóság: | vízben oldhatatlan |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados: | a gyártó nem közölt adatokat |
| o) | Gőznyomás: | 518 mmHg (20 oC-on) |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | a gyártó nem közölt adatokat |
| q) | Relatív gőzsűrűség: | ~ 4 (levegő=1) |
| r) | Részecskejellemzők: | a gyártó nem közölt adatokat |

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

9.2 Egyéb információk:

Illékony szerves vegyület (VOC): > 497 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Szoba hőmérsékleten, zárt edényzetben, normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem fordulhat elő.

10.4 Kerülendő körülmények: -

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak és lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Hő hatására a termék oxidatív bomlása során szén-oxidok és nyomokban tökéletlenül elégett szénvegyületek szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

a) **Akut toxicitás:** A gyártó nem közölt adatokat.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
-	patkány	OECD 403	inhalációs (gázok)	LC 50: - (4 óra)
-	nyúl	OECD 402	dermális	LD 50: - mg/kg
-	patkány	OECD 401	orális	LD 50: - mg/kg

Becsült akut toxicitási érték (ATE): A gyártó nem közölt adatokat.

Expozíciós út	Eredmény
orális	-
dermális	-
inhalációs (gázok)	-

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Universal mold release

11/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.11.17.

Verzió szám: 1.1 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A gyártó nem közölt adatokat.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	patkány	OECD 404	-
-	nyúl	OECD 404	-
-	nyúl	OECD 404	-

c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** A gyártó nem közölt adatokat.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A gyártó nem közölt adatokat.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

e) **Csírasejt-mutagenitás:** A gyártó nem közölt adatokat.

In vitro vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	Escherichia coli	OECD 471	-

In vivo vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	hörcsög	OECD 475	-

f) **Rákkeltő hatás:** A termék nincs rákkeltőként osztályozva.

g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs osztályozva reprodukciót károsítóként.

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** Nincs osztályozva.

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** Nincs osztályozva.

j) **Aspirációs veszély:** Nincs osztályozva.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

A gyártó nem közölt adatokat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A gyártó nem közölt adatokat.

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
-	édesvízi halak	48 ó	édesvíz/akut	LC ₅₀ : - mg/l
-	Zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	96 ó	édesvíz/akut	EC ₅₀ : - mg/l
-	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	édesvíz/akut	EC ₅₀ : - mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A gyártó nem közölt adatokat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A gyártó nem közölt adatokat.

Tesztanyag	LogPow	BCF	Potenciál
-	-	-	-

12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatot.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A gyártó nem közölt adatokat arra vonatkozóan, hogy a termék kielégíti-e a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt adatokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg is veszélyes hulladéknak minősül, ezért szintén a fenti kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. A csomagolási hulladék megfelelő tisztítás után újrahasznosítható. A termékmaradékot tartalmazó üres konténerek veszélyesek lehetnek, ezért ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, és ne használja más egyéb célra.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá tartozik.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a környezetre.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Osztályozási kód: 5F

Külön szabályzat: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 l

Mentesített mennyiség: E0

Kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

Kiegészítő információ: Korlátozott mennyiség: 1 liter.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka:

1.1 verzió (2023.04.12.): Jogszabályi változások követése (1-16. szakasz).

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H223	Tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk: Nincsenek további releváns információk

Oktatási utasítások: Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások: Nem ismertek.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott információk.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

IMO: (International Maritime Organization) Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

OSHA: (Occupational Safety and Health Administration) Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Hivatal az USA-ban.

IARC: (International Agency for Research on Cancer) Az Egészségügy Világszervezet (WHO) Nemzetközi Rákkutatási Ügynöksége.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Universal mold release	11/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.11.17.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu