

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

---

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

- 1.1 Termékazonosító: **Mold Max Series Part A**  
**Mold Max® 10, 10T, 14NV, 29NV, 15T, 20, 25, 26**  
**Green, 27T, 30, 40, 60, Stroke, XLS II**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
Azonosított felhasználás: Poliuretán elasztomer.

## 1.3 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](http://www.novia.hu)

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:  
[novia@novia.hu](mailto: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 a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

Nem veszélyes besorolású.

**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**  
Nincsenek adatok.

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogram: -

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

Figyelmeztetés: -

H mondatok: -

## P mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék nem tartalmaz veszélyes összetevőt.

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
-	- - - -	-	-

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre. Légzési problémák esetén mesterséges lélegeztetést/oxigénellátást kell biztosítani. Orvosi megfigyelés szükséges, amennyiben a tünetek fennmaradnak.

#### Lenyelés esetén

Ne hánytassuk, hacsak az orvos nem ad rá utasítást. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

#### Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és bő vízzel.

#### Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan, legalább 15 percen keresztül, ki kell öblíteni. Ha az irritáció nem múlik el, szakorvoshoz kell fordulni.

### 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások: Nincsenek adatok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

---

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincsenek speciális elsősegély-nyújtási utasítások.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

A termék nem tűzveszélyes. A tűz tűzoltóhabbal, szén-dioxiddal, tűzoltóporral, vízpermettel oltható.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Vízpermettel hűteni kell a tűznek kitett felületeket. Ha a kifolyt anyag nem ég, vízpermettel oszlassuk szét a gőzöket. Vagy hagyjuk elégni az anyagot ellenőrzött körülmények között, vagy oltsuk el habbal, vagy porral. Az elfolyt folyadékot fedjük le habbal.

A veszélyeztetett területre megfelelő védőruházat és légzőkészülék nélkül nem szabad bemenni. Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Viseljünk megfelelő védő ruházatot (lásd. 8. szakasz). Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a csatornarendszerbe, vagy a talajba.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot itassuk fel nem éghető abszorbens anyaggal (homok, diatómaföld, föld) és tegyük feliratozott tároló edényzetbe. A szennyezett mentesítőanyagot a 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani. A szennyeződött területet híg ammónia oldattal mossuk le.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakaszok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A kezelés körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános követelményeknek. A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Kerülni kell az anyag bőrrel való érintkezését, szembe kerülését, belélegzését vagy lenyelését.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (lásd: 8. szakasz).

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

---

Munkahelyi szünetek előtt és munkavégzés után mossunk kezet.

**Tűzvédelmi óvórendszabályok:** A termék nem tűzveszélyes.

**További információk:** -

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

### Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, szorosan lezárt, felcímkézett edényzetben, hőtől, közvetlen napfénytől, erős oxidálószerektől védve tárolandó.

A tároló edényzetet védjük a fizikai sérüléstől. Ha az anyag nincs használatban, zárjuk vissza biztonságosan. A termékmaradványokat tartalmazó üres edényzet veszélyes lehet.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Poliuretán elasztomer.

## 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):

A termék összetevőire munkahelyi határérték nincs meghatározva.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A munkaterületen tilos dohányozni. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt kezet kell mosni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvizet, szappanos kézmosási lehetőséget, szemmosó felszerelést és vészzuhanyt kell biztosítani.

Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, megfelelő típusú, szerves gőzök ellen védő betétrel felszerelt légzésvédőt kell használni (EN 141, 143, 371).

**Kéz védelme:** Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt (neoprén, PVC, butil gumi).

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be. A kesztyű

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

---

anyagának tartóssága nem kalkulálható előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell, hogy megfelelő védelmet biztosít-e.

**Szemvédelem:** Használjunk vegyi anyagok ellen védő, engedélyezett védőszemüveget (EN 166). A kontaktlencse nem védi meg a szemet!

**Test védelem:** Nem szükséges.

**Egyéb speciális:** -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) Halmazállapot:	viszkózus folyadék
b) Szín:	nincs adat
c) Szag:	jellegetes, édeskés
d) Olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatot
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	a gyártó nem közölt adatot
f) Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony (> 93 °C)
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	>480 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó (480 °C)
j) Bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatokat
k) pH:	nem alkalmazható (nem vizes oldat)
l) Kinematikus viszkozitás:	a gyártó nem közölt adatokat vízzel
m) Oldhatóság:	nem elegyedik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados:	a gyártó nem közölt adatot
o) Gőznyomás:	nem alkalmazható (polimer gyanta)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,05 - 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)
q) Relatív gőzsűrűség:	>1
r) Részecskejellemzők:	a gyártó nem közölt adatot

### 9.2 Egyéb információk:

a) viszkozitás (dinamikus) (20 °C-on):	> 5000 mPa·s
b) robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
c) oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** A termék normál körülmények között stabil.

10.2 **Kémiai stabilitás:** A termék szobahőmérsékleten, zárt tároló edényben, normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes polimerizáció nem következhet be.

10.4 **Kerülendő körülmények:** -

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Erős lúgok és savak.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására oxidatív bomlással szén-oxidok, valamint nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

### a) Akut toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	CAS szám	Expozíciós út	Faj	Eredmény
-	-	szájon át	patkány	LD 50: - mg/kg tt.
-	-	bőrön át	nyúl	LD 50: - mg/kg tt.
-	-	inhaláció	patkány	LC 50 (46): - mg/l

### b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Mold Max Series Part A

10/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2015.06.18.

Verzió szám: 1.2 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

**c) Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

**d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	-	-	-

**e) Csírasejt-mutagenitás:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

In vitro vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	Salmonella	OECD 471	-

In vivo vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	hörcsög	OECD 475	-

**f) Rákkeltő hatás:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**g) Reprodukciós toxicitás:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

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

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

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

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**j) Aspirációs veszély:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

---

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Nincsenek adatok.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns információk.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.1 Toxicitás:** A gyártó nem közölt adatokat.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A gyártó nem közölt adatokat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem közölt adatokat.

**12.4 A talajban való mobilitás:** A gyártó nem közölt adatokat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nincsenek további releváns információk.

**12.7 Egyéb káros hatások:** -

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Ne engedje a terméket a csatornába. A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

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

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** -

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -

**14.4 Csomagolási csoport:** -

**14.5 Környezeti veszélyek:** Nincsenek adatok.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs adat.

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

---



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékel 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)

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:**

1.2 verzió (2023.04.13.): Jogszabályi változások követése (1-16. szakasz)

1.1 verzió (2017. 08. 21.): A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés (1-16. szakasz).

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part A	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.06.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.13.

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

**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.

**LD<sub>50</sub>:** Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

**LC<sub>50</sub>:** 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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part B	12/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.10.
Verzió szám: 1.4 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

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

1.1 Termékazonosító: **Mold Max Series Part B**  
**Mold Max® 10, 10T, 14NV, 29NV, 15T, 20, 25, 26 Green, 27T, 30, 40, 60, Stroke, XLS II**

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

Azonosított felhasználás: Szilikon elasztomer térhálósító.  
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](http://www.novia.hu)

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:  
[novia@novia.hu](mailto: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:

Bőrirritáció, 2. kategória H 315 Bőrirritáló hatású.  
Szemirritáció, 2. kategória H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT Egyszeri expozíció után,  
3. kategória – Légúti irritációt okozhat H 335 Légúti irritációt okozhat.

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

Lenyelés esetén: Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (hasi fájdalom), hányingert okozhat.  
Szembe kerülve: Irritálhatja a szemet, könnyezést, vörösséget és fájdalmat okozhat.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part B	12/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.10.
Verzió szám: 1.4 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

Belélegzés esetén: Belélegezve légúti irritációt okozhat (torokfájás, köhögés).  
Bőrrel érintkezve: Bőrrel érintkezve irritációt, kipirosodást okozhat.

## 2.2 Címkézési elemek:

GHS 07



**Figyelmeztetés:** Figyelem

### H mondatok

H 315 Bőrirritáló hatású.  
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H 335 Légúti irritációt okozhat.

### P mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305 + P351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, nemzeti és nemzetközi előírások szerint.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Mold Max Series Part B

12/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.10.

Verzió szám: 1.4 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Trimetoxi-fenil-szilán	2996-92-1 221-066-9 - 01-2119964479-19	< 10 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4. H302 STOT RE 2, H373
Etil-poliszilikát	11099-06-2 234-324-0 - 01-2120243816-52	< 20 %	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Trietoxi-octil-szilán	2943-75-1 220-941-2 - 01-2119972313-39	< 10 %	Skin Irrit. 2, H315

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 és vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, biztosítsunk mesterséges lélegeztetést, majd oxigént, ha szükséges. Azonnal forduljunk orvoshoz.

#### **Bőrrel érintkezve**

Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni.

#### **Szembe kerülés esetén**

A szembe került anyagot folyó vízzel, széthúzott szemhéjakkal minimum 15 percen át alaposan ki kell öblíteni. Ha az irritáció nem múlik el, szakorvoshoz kell fordulni.

#### **Lenyelés esetén**

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

### 4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelés esetén: Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (hasi fájdalom), hányingert okozhat.

Szembe kerülve: Irritálhatja a szemet, könnyezést, vörösséget és fájdalmat okozhat.

Belélegzés esetén: Belélegezve légúti irritációt okozhat (torokfájás, köhögés).

Bőrrel érintkezve: Bőrrel érintkezve irritációt, kipirosodást okozhat.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovattox.hu](http://www.innovattox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part B	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.10.
Verzió szám: 1.4 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

Vízköd, szén-dioxid, tűzoltópor, tűzoltóhab.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nem ismertek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjon vízpermetet a tűznek kitett felületek hűtésére és a személyzet védelme érdekében. Ne táplálja a tüzet. Ha a szivárgó vagy kifolyt anyag nem gyulladt ki, használjon vízpermetet a gőzök elosztatására. Vagy engedje a tüzet ellenőrzött körülmények között leégni, vagy oltsa tűzoltóhabbal vagy porral. Próbálja meg habbal lefedni a kiömlött folyadékot. Mivel tűz esetén a termék termikus bomlása miatt toxikus anyagok szabadulhatnak fel, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselni túlnyomásos üzemmódban.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését. A keletkező gőzeit/permetet ne lélegezzük be. A zárt munkatérben megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nincsenek speciális előírások.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Állítsuk meg a további szivárgást, ha ez biztonságosan megoldható.

Itassuk fel a kiömlött anyagot valamilyen folyadék megkötő anyaggal. Az összegyűjtött anyagot megfelelő konténerekbe kell tenni ártalmatlanításig (lásd 13. szakasz). Mossuk fel a padozatot hig ammónia-oldattal.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8.; 13. szakaszok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A kezelés körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános követelményeknek. A munka végeztével mossunk kezét.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Munkavégzés után mossunk kezét.

**Tűzvédelmi óvrendszabályok:** Nincsenek.

**További információk:** -

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

#### Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. A bontott termékeket vissza kell zárni.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, jól lezárt, megfelelően felcímkézett csomagolásban, hőtől, közvetlen napfénytől védve tárolandó.

---

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Mold Max Series Part B

12/5 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.10.

Verzió szám: 1.4 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

Erős oxidálószerektől és más összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tároljuk. A tároló edényzeteket óvjuk a fizikai sérülésektől. Az üres tartályok termékmaradékot tartalmazhatnak, veszélyesek lehetnek. Kerüljük a vízszennyezést.

Ezek az óvintézkedések a szobahőmérsékleten történő felhasználásra/tárolásra vonatkoznak. Egyéb felhasználások, beleértve a magas hőmérsékletet vagy az aeroszol / szórás alkalmazását, további óvintézkedéseket tehet szükségessé.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Szilikon elasztomer térhálósító.

## 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):

A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

Az (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet) értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

**Kollektív / műszaki védő intézkedések:** Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a munkahelyi légtérben a szennyezőanyagok határérték alatti koncentrációját, megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni. Meg kell előzni a hosszantartó vagy ismétlődő expozíciót.

**Általános / higiénés védelmi intézkedés:**

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzének, permetének belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget és szemmosó felszerelést kell biztosítani.

A termék használata után, különösen étkezés, dohányzás, WC használata, kozmetikumok felvitele előtt kezet kell mosni. A munka végeztével kezet kell mosni.

**Egyéni védelem:**

**Belégzés elleni védelem:** Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, megfelelő légzésvédőt kell használni (EN 141, EN 143, EN 371), szerves gőzök ellen védelmet nyújtó szűrőbetéttel.

**Kéz védelme:** Viseljünk vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt (butil gumi, neoprén, PVC).

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be. A kesztyű anyagának tartóssága nem kalkulálható előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell, hogy megfelelő védelmet biztosít-e.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovattox.hu](http://www.innovattox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Mold Max Series Part B

12/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.10.

Verzió szám: 1.4 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

**Szemvédelem:** Használjunk vegyi anyagok ellen védő, engedélyezett védőszemüveget (EN 166). A kontaktlencsék nem minősülnek védőeszköznek.

**Test védelem:** További védőruha vagy védőeszköz nem szükséges.

**Egyéb speciális:** -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) Halmazállapot:	folyadék
b) Szín:	színezett
c) Szag:	édes
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 210 °C
f) Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony (> 90 °C)
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	> 65,5 °C
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
m) Oldhatóság:	nem oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados:	a gyártó nem közölt adatot
o) Gőznyomás:	nem alkalmazható (polimer gyanta)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)
q) Relatív gőzsűrűség:	> 1
r) Részecskejellemzők:	a gyártó nem közölt adatot

### 9.2 Egyéb információk:

a) Illékony szerves komponensek (VOC):	0 %
b) viszkozitás (dinamikus) (20 °C-on):	< 100 mPa.s
c) robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
d) oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** A termék normál körülmények között stabil. Fémekre nem korrozív. Nem táplálja a tüzet.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovattox.hu](http://www.innovattox.hu)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part B	12/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.10.
Verzió szám: 1.4 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

**10.2 Kémiai stabilitás:** A termék szobahőmérsékleten, zárt tároló edényben, normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes polimerizáció nem alakulhat ki.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Nincsenek.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős savak, lúgok, oxidálószeresek.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Termikus, oxidatív bomlás során szén-monoxid, szén-dioxid, gázok/gőzök, valamint nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek keletkezhetnek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre és komponenseire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre számszerű adatok.

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

a) **Akut toxicitás:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
Trimetoxi-fenil-szilán	patkány	OECD 401	orális	ATE: 500 mg/kg tt.
-	nyúl	OECD 402	dermális	LD50: - mg/kg tt.
-	patkány	OECD 403	inhalációs	LC 50 (46): -

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Trietoxi-octil-szilán	nyúl	OECD 404	irritatív

c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Etil-poliszilikát	nyúl	OECD 405	súlyos szemirritáció

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Mold Max Series Part B

12/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.10.

Verzió szám: 1.4 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs osztályozva szenzibilizálóként.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	patkány	OECD 403	-

e) **Csírasejt-mutagenitás:** A termék nincs osztályozva mutagénként.

In vitro vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	Salmonella	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.

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** A termék Trimetoxifenil-szilánt tartalmaz, ezért légúti irritációt okozhat.

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.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Lenyelés esetén: Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (hasi fájdalom), hányingert okozhat.

Szembe kerülve: Irritálhatja a szemet, könnyezést, vörösséget és fájdalmat okozhat.

Belélegzés esetén: Belélegezve légúti irritációt okozhat (torokfájás, köhögés).

Bőrrel érintkezve: Bőrrel érintkezve irritációt, kipirosodást okozhat.

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre és komponenseire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Mold Max Series Part B

12/9 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.10.

Verzió szám: 1.4 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

### 12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC <sub>50</sub> /EC <sub>50</sub> (mg/l)
-	édesvízi halak	96 óra	édesvíz/akut	LC <sub>50</sub> : - mg/l
-	nagy vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )	24 óra	édesvíz/akut	EC <sub>50</sub> : - mg/l
-	vízi növények (zöld alga)	13 óra	édesvíz/akut	EC <sub>50</sub> : - mg/l

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A gyártó nem közölt adatot.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem közölt adatot.

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

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

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

**12.7 Egyéb káros hatások:** Nincsenek további releváns információk.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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.

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleg veszélyes hulladék, ezért szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. Tilos nyomás alá helyezni, vágni, hegeszteni vagy bármilyen más célra használni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

**14.1 UN-szám vagy azonosító 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:** -

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mold Max Series Part B	12/10
oldal		
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.10.
Verzió szám: 1.4 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

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

### 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)

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.

**InnovaTox Kft.**

*Partner a Kémiai Biztonságban*

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:  
oldal

Mold Max Series Part B

12/11

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.10.

Verzió szám: 1.4 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A felülvizsgálat oka:

1.4 verzió (2023. 04. 12.): Jogszabályi változások követése (1-16.szakasz).

1.3 verzió (2017. 08. 09.): A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés (1-16. szakasz).

1.2 verzió (2015. 08. 07.): Az Országos Közegészségügyi Központ, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság OKBI-18982-2/2015 iktatószámú szakmai tájékoztató levele (1., 2., 3., 16. szakasz).

1.1 verzió (2015. 06. 01.): Átállás a CLP osztályozásra és címkézésre (2., 3. és 16. szakasz).

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

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 302 Lenyelve ártalmas

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**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.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név: **Mold Max Series Part B** 12/12

oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.10.

Verzió szám: 1.4 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2023.04.12.

---

*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.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* 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

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem 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](http://www.innovatox.hu)