

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 1/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

<b>1. Szakasz</b>	<b>Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>
-------------------	---

## 1.1 Termékazonosító

**M-Clean B61 Műszerfalápoló**

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: műszerfalápoló foglalkozásszerű felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

## 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

Maxolen Maxima Kft  
2040 Budaörs, Szabadság u. 50/a  
Tel.: +36 70 6069501  
E-mail: maxolen@maxolen.hu  
www.maxolen.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft  
2040 Budaörs, Szabadság u. 50/a  
Tel.: +36 70 6069501  
E-mail: maxolen@maxolen.hu  
www.maxolen.hu

## 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): +36 70 6069501  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

<b>2. Szakasz</b>	<b>A veszély meghatározása</b>
-------------------	--------------------------------

## 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Skin. Irrit. 2  
Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 2/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a permet belélegzését *(csak szórófejes kiszerezés esetén)*  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305 + P351 + SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott  
P338 esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:  
nem szükséges, nincs lakossági forgalmazás.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

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

<b>3. Szakasz</b>	<b>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok</b>
-------------------	---

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok, illatanyag és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 3/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dialkilszter-trietanol-ammónium-metilszulfát REACH reg. szám: 01-2119472309-33	302-242-5	94095-35-9	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	10-<20
Etil-alkohol*	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2	H225	max. 35
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke**	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 0,0015

\*Expozíciós határértékkel rendelkezik.

\*\*Egyedi koncentrációs határérték:

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ;

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Corr. 1B, H314,  $C \geq 0,6\%$ ;

Skin Sens. 1, H317,  $C \geq 0,0015\%$

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) 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. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki 10-15 percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni. Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Irritáció szembe, bőrre jutva, lenyelve. Túlérzékeny személyeknél allergiás bőrreakció.

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

Tüneti kezelés alkalmazandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 4/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

<b>5. Szakasz</b>	<b>Tűzvédelmi intézkedések</b>
-------------------	--------------------------------

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”.

## 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

## 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

<b>6. Szakasz</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>
-------------------	--

## 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mész, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakaszt).

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 5/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

<b>7. Szakasz</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.  
A termék kifröccsenése kerülendő.  
Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahaznátalat előtt ki kell mosni.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.  
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Műszerfalápoló.

<b>8. Szakasz</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>
-------------------	--

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m <sup>3</sup>	IV
CAS: 64-17-5	CK-érték:	7600 mg/m <sup>3</sup>	

## 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: Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme: Védőkesztyű (MSZ EN 374). Anyaga gumi.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 6/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166),  
fröccsenésveszély esetén.

Bőrvédelem: Munkaruha.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: fehér

Szag: illatosított

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat

Forráspont (DIN 51356): kb. 100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet: nem értelmezhető

Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó

Gőznyomás (20°C-on): nincs adat

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Sűrűség, 20°C-on: kb. 1,00 - 1,04 g/ml

Oldhatóság vízben: teljes mértékben elegyíthető

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat

pH: 6,0-8,0

Dinamikai viszkozitás 20°C-on: nincs adat

Szárazanyag-tartalom: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 7/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hőforrás, fagy.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs ismert
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

<b>11. Szakasz</b>	<b>Toxikológiai adatok</b>
--------------------	----------------------------

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Dialkilszter-trietanol-ammonium-metilszulfát

Orális: LD50 (patkány) >2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

<b>12. Szakasz</b>	<b>Ökológiai információk</b>
--------------------	------------------------------

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Dialkilszter-trietanol-ammonium-metilszulfát

Hal LC50 >1,0 mg/l 96 óra

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 8/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek

## 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyedik.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

## 12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Nincs adat.

Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

## 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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lerakás vagy égetés.

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges, tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: a kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy elégethető. A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 9/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

<b>14. Szakasz</b>	<b>Szállításra vonatkozó információk</b>
--------------------	--

[ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

14.1.	UN-szám	nem besorolt
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4.	Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5.	Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	nem besorolt -
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt

<b>15. Szakasz</b>	<b>Szabályozással kapcsolatos információk</b>
--------------------	---

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), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

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

<b>16. Szakasz</b>	<b>Egyéb információk</b>
--------------------	--------------------------

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 termék alapanyagainak biztonsági adatlapja
- Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete
- Vonatkozó magyar és EU rendeletek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 10/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin. Irrit. 2 H315 kalkulációs módszer

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrráadás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 11/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: M-Clean B61 Műszerfalápoló**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2018. 08. 01.	Oldal: 12/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám