

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 1/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

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

- 1.1 Termékazonosító
M-Clean M380 Autósampon
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: autósampon 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: 07-15²⁰ h): +36 70 6069501
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: | Figyelmeztető mondat: |
| Skin Irrit. 2 | H315 Bőrirritáló hatású. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Súlyos szemirritációt okoz. |
- 2.2 Címkézési elemek
- Termékazonosító: Kereskedelmi név: **M-Clean M380 Autósampon**
Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | 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] 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:

- 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 + P338 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.

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: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet) lásd 14. szakasz.
Mosószer törvény [648/2004/EK] szerint:
nem szükséges, nincs lakossági forgalmazás.

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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 3/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

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

Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|------------|---|--|----------------------|
| Benzolszulfonsav-(C10-C14)-nátriumsó | 246-680-4 | 25155-30-0 | Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 | H302 H312 H319 | <5,0 |
| Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH reg. szám: 01-2119488639-16 | 500-234-8 | 68891-38-3 | Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H318 H315 H412 | < 5,0 |
| 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 |

*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2: $5\% \leq C < 10\%$; Eye Dam. 1: $C \geq 10\%$

**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 és kategória, 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 mossuk le. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció esetén forduljunk orvoshoz.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 4/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni (habképződés miatt fulladásveszély). Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. 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 bőrreakciót válthat ki.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
Kerülni kell a szembejutást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 5/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

- 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, illetve kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).
A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell lemosni.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 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 anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Kerülni kell a szembejutást.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat 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 megadva
- 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:
Autósampon.

| | |
|-------------------|--|
| 8. Szakasz | Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem |
|-------------------|--|

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 6/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

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: Nem szükséges.

Kéz védelem: Érzékeny bőrűeknek gumikesztyű javasolt.

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: 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: zöld

Szag: barack

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat

Forráspont: kb. 100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet: nem értelmezhető

Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladás

Gőznyomás (20°C-on): nincs adat

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Sűrűség, 20°C-on: 1,00-1,05 g/cm³

Oldhatóság vízben: vízzel elegyíthető

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 7/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

| | |
|--|------------|
| 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 |

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

11. Szakasz | Toxikológiai adatok

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

Komponensekre

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

| | | |
|-------------|----------------|--------------|
| Orális: | LD50 (patkány) | > 2000 mg/kg |
| Dermális: | LD50 (patkány) | > 2000 mg/kg |
| Inhalációs: | nincs adat | |

Irritáció –maró hatás:

| | |
|---|---------------------------------|
| Bőrmarás/bőrirritáció: | irritatív (komponensek alapján) |
| Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: | irritatív (komponensek alapján) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 8/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

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 |

12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Komponensekre
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált
- | | | |
|---------|-----------|-----------|
| Halak: | LC50 | 7,1 mg/l |
| Algák: | EC50/LC50 | 27,7 mg/l |
| Daphnia | EC50 | 7,4 mg/l |
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Bioblebonthatóság: A felületaktív anyagok bioblebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált
Bioakkumuláció nem várható.
- 12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban: Nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben: Vízrel elegyíthető.
- 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): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 9/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------|

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.

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: égetés. 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.

14. Szakasz | Szállításra vonatkozó információk

(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 | nem besorolt |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem besorolt |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 10/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|----------------|

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.: a 2015/830/EU rendelettel), 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 termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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:

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 11/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|----------------|

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3 | Akut toxicitás 3. kategória |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás 4. kategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrráadás/bőrirritáció 1B kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrráadás/bőrirritáció 2. kategória |
| Skin Sens. 1. | Bőrszenzibilizáció 1. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 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 |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. 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 |
| 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 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: M-Clean M380 Autósampon

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
| Változat: 1 | Felülvizsgálat kelte: - | Kiadás dátuma: 2018. 08. 06. | Oldal: 12/(12) |
|-------------|-------------------------|------------------------------|----------------|

| | |
|----------|---|
| 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 |
| 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 |
|---------|--------------------|-------|---------------|
| | | | |