

Biztonsági adatlap

Kiadás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név:** M44 M-Clean topper Tornador vegyszer

kereskedelmi kód: M44

UFI: P5FX-R8JV-T00A-QJ6T

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

Felhasználási ágazat**Termékkategória** Mosó- és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket is)**Műszaki funkció** Tisztítószer

Az anyag / a keverék alkalmazása

Univerzális tisztítószer

Felülettisztítás

Tiltott felhasználások

Minden olyan alkalmazást, amely eltér az említett alkalmazástól a "keverék alkalmazása" címen, nem javasoljuk, vagy meg kell vitatni a szállítóval/gyártóval

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Maxolen Maxima Kft..

Újházy utca 6.

H-1119 Budapest

Tel. +36 70 606 9501

info@maxolen.huwww.maxolen.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A termék nem a GB CLP-rendelet szerint van besorolva.

2.2 Címke elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés nincs

Veszélyt jelző piktogramok nincs

Figyelmeztető mondatok nincs

További információk:

EUH208 A következők reakciótömege: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1). Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározása

Nem tartalmaz PBT/vPvB-t (≥0,1%) feletti koncentrációban"

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat (≥0,1%) feletti koncentrációban

Kiadás dátuma 21.10.2024

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

· 3.2 Keverékek · Leírás: Tisztítószer		
· Veszélyes összetevők:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5	etanol Flam. Liq. 2, H225; Szemirritáció. 2, H319 Specifikus koncentrációs határérték: szemirritáció. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5-<10%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4	1-propoxi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; Szemirritáció. 2, H319	<2%
CAS: 55965-84-9 Indexszám: 613-167-00-5	reakciótömege: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) Akut tox. 3, H301; Akut tox. 2, H310; Akut tox. 2, H330; Bőr Corr. 1C, H314; Szem gát. 1, H318; Akut vízi 1, H400 (M=100); Vízi krónikus 1, H410 (m=100); Bőrrézkelés. 1A, H317, EUH071 Egyedi koncentrációs határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % bőrirritáció. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0.6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Szemirritáció. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0.6 % Bőr érzékelése 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%
· Az összetevők megfelelnek az EG 648/2004 tartósítószernek = reakciótömege: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1): < 0,1%)		
tartósítószer, parfümök		<5%
· További információk A felsorolt figyelmeztető mondatok megfogalmazását lásd a 16. pontban.		

Biztonsági adatlap

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása** ·

Általános információk

Távolítsa el a termék által szennyezett ruházatot. ·

Belélegzés után

A termék nem termel nedvességet vagy intenzív szagot. Ha a termék véletlenül felmelegedett, a parfüm illata erőteljesebb lehet. Ebben az esetben szellőztetés javasolt. · **Bőrrel való érintkezés után**

A termék nem minősül bőrirritáló vagy bőrmaró hatásúnak, a termékkel való hosszabb érintkezés után tanácsos alaposan leöblíteni a bőrt vízzel. · **Szemmel való érintkezés után**

Öblítse ki a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

· **Lenyelés után** Tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz.

· **4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett** Nincs további releváns információ.

· **4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének megjelölése** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő oltószerek**

Víz

Használjon a környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket.

· **5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

· **5.3 Tanácsok tűzoltóknak**

· **Védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Biztonsági adatlap

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

Kiadás dátuma 21.10.2024

6. SZAKASZ: : Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**
A termék vízzel kombinálva csúszós felületet képez.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Higítsa fel sok vízzel.
Ne engedje a vízelvezető rendszerbe, a felszíni vagy talajvízbe jutni.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savas kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) felszívódik.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. pontban
Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez**
Helyes használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket · Raktározás**
· **A raktárak és konténerek követelményei:** Nincsenek különleges követelmények.
· **Információ az egy közös tárolóban történő tárolásról:** Nem szükséges. ·
További információ a tárolási feltételekről: Nincs.
- **12. tárolási osztály**
- **7.3 Konkrét végfelhasználás(ok) További releváns információ nem áll rendelkezésre.**

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Határértékekkel rendelkező összetevők, amelyek munkahelyi ellenőrzést igényelnek:**

64-17-5 etanol (2,5-<10%)

WEL Hosszú távú érték: 1920 mg/m³, 1000 ppm

- **További információ:** Az összeállítás során érvényes listákat használtuk alapul.
- **8.2 Expozíciós ellenőrzések**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzések** Nincs további adat; lásd a 7. szakaszt.
- **Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védő- és higiéniai intézkedések** Kezet kell mosni a szünetekben és a munka végén. ·

Légzőkészülékek:

Nem kötelező.

Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőzik.

Kézvédelem

A kesztyű anyagának vízhatlan és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

- **A kesztyű anyaga**

Nitril gumi, NBR

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a további minőségi jelektől is, és gyártónként változik. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

Biztonsági adatlap

A kesztyű anyagának behatolási ideje 0,5 mm / 240 perc >.

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell kiderítenie, és be kell tartania. · **Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg ajánlott az utántöltéshez.

· **Testvédelem:**

Viseljen védőruházatot, ha tiszta folyadékot használ, vagy ha hosszan érintkezik magával a folyadékkal. Például újratöltés vagy szivárgás esetén

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

· Általános információk

· Fizikai állapot	Folyadék
· Szín:	Kék
· Szag:	Kellemes
· Szagküszöb:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
· Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont tartomány	100 °C
· Gyúlékonyság	Nem alkalmazható.
· Alsó és felső robbanási határ	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH 20 °C-on	7.5
· Viszkozitás:	
· Kinematikai viszkozitás	Nincs meghatározva.
· dinamikus:	Nincs meghatározva.
· Oldékonyság	Teljesen keverhető
· Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C-on:	23 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-on	1 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőz sűrűsége	Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk ·

Megjelenés:

· Űrlap:	Folyadék
· Fontos információk az egészség és a környezet védelméről, valamint a biztonságról.	
· Öngyulladás:	A termék nem öngyújtó.
· Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
· Oldószer tartalom:	
· VOC (EK)	6.00 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.

Biztonsági adatlap

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

· A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**· Robbanóanyagok** Nincs **· Gyúlékony gázok**Nincs **· Aeroszolok** Nincs**· Oxidáló gázok** Nincs**Nyomás alatt lévő gázok** Nincs**Gyúlékony folyadékok** Nincs

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1 Reakciókészség További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás / kerülendő feltételek: Nincs bomlás, ha a specifikációnak megfelelően használják.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismertek
- 10.4 Kerülendő feltételek Kerülje a termék párával való érintkezését olyan helyiségekben, ahol nincs szellőzés
- 10.5 Összeférhetetlen anyagok: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek

- | | |
|---|-------|
| · Gyúlékony szilárd anyagok | Nincs |
| · Önreaktív anyagok és keverékek | Nincs |
| · Piroforos folyadékok | Nincs |
| · Piroforos szilárd anyagok | Nincs |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek | Nincs |
| · Anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki | Nincs |
| · Oxidáló folyadékok | Nincs |
| · Oxidáló szilárd anyagok | Nincs |
| · Szerves peroxidok | Nincs |
| · Maró hatású a fémekre | Nincs |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Nincs |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

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

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:**

64-17-5 etanol

Szóbeli LD50 7,060 mg/kg (patkány)

Inhalatív LC50/4 h 20 000 mg/l (patkány)

1569-01-3 1-propoxi-2-propanol

Szóbeli LD50 2,500 mg/kg (patkány)

Dermális LD50 3,550 mg/kg (rabbits)

55965-84-9 reakciótmeg: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1)

Szóbeli LD50 53 mg/kg (patkány)

· **Elsődleges irritáló hatás:**

· **Bőrmarás/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **STOT-egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **STOT-ismételt expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. · **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· **11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

· 12.1 Toxicitás

· Vízi toxicitás:

64-17-5 etanol

LC50/48h	8,140 mg/l (hal)
EC50/48h	>10 000 mg/l (Daphnia)

55965-84-9 reakciótömeg: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1)

LC50/96h	0,36 mg/l (hal)
EC50/72h	0,06-0,13 mg/l (alga)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 12.4 Mobilitás a talajban További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei · PBT: Nem alkalmazható.
- vPvB: Nem alkalmazható.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.
- 12.7 Egyéb káros hatások
- További ökológiai információk:
- Általános megjegyzések:
 - 1. vízveszélyességi osztály (német szabályozás) (önértékelés): enyhén veszélyes a vízre.
 - Ne engedje, hogy hígítatlan termék vagy nagy mennyiség kerüljön a talajvízbe, a víztestekbe vagy a szennyvízrendszerbe.
 - Veszély az ivóvízre, ha még kis mennyiség is szivárog a talajba.

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Ajánlás
Ne dobja ki az üres csomagolást a háztartási hulladékkal együtt! Az üres csomagolást a műanyag hulladékra vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítjuk. Ne engedje, hogy a termék elérje a szennyvízrendszert.
- Tisztítatlan csomagolás:
- Ajánlás: Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerrel.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám	-
· ADR, DNS, IMDG, IATA	Nincs
· 14.2 Az ENSZ megfelelő szállítási neve	
· ADR, DNS, IMDG, IATA	Nincs
· 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, DNS, IMDG, IATA	
· Osztály	Nincs
· 14.4 Csomagolási csoport	-
· ADR, IMDG, IATA	Nincs
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Tengeri szennyező anyag:	Nem
· 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nem alkalmazható.
· 14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO eszközei szerint	Nem alkalmazható.

· 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számáraNem alkalmazható.

· 14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO eszközei szerint Nem alkalmazható.

· Közlekedés/További információk:

· ADR
· Kivételes mennyiségek (EQ)
NEM ADR KÖTELES

· ENSZ "mintaelőírás": Nincs

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

Oldal

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

· 15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok · Mérgezési törvény
· Szabályozott robbanóanyag-prekurzorok
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
· Szabályozott mérgek
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
· Jelentendő robbanóanyag-prekurzorok
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
· Jelentendő mérgek
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
· 2012/18/EU irányelv
· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.
· 2011/65/EU IRÁNYELV egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról – II. melléklet
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
· (EU) 2019/1148 RENDELET
· I. melléklet – Korlátozott robbanóanyag-prekurzorok (Az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés felső határértéke)
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
· II. melléklet – Jelentendő robbanóanyag-prekurzorok
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
· 273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekurzorokról
Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

· **111/2005/EK rendelet a kábítószer-prekursorok Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek el.

Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma 21.10.2024

3-as verziószám

Felülvizsgálat: 21.10.2024

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezek az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak. Ezek azonban nem jelentenek garanciát a termék egyes jellemzőire, és nem hoznak létre jogilag érvényes szerződéses jogviszonyt.

· Releváns kifejezések

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH071

Maró hatású a légutakra.

· Kapcsolat: info@maxolen.hu**Rövidítések és mozaikszavak:**

Flam. 2. csepp: Gyúlékony folyadékok – 2. kategória

Flam. 3. szint: Gyúlékony folyadékok – 3. kategória

Akut tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Akut tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

1C. bőrkorr.: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Szem gát. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Szemirritáció. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Vízi akut 1: Veszélyes a vízi környezetre - Akut vízi veszély - 1. kategória Vízi környezet Krónikus 1:

Veszélyes a vízi környezetre - Hosszú távú vízi veszély - 1. kategória ·