

---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1 Termékazonosító**

**A keverék neve:** domol helyiségillatosító-citrom

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

**A keverék ajánlott felhasználása:** helyiségillatosító

**Ellenjavallt felhasználás:** Adat nem áll rendelkezésre

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Gyártó:** Mantz airmotions GmbH & Co. KG

Hacketäuerstraße 4

D-42651 Solingen, Németország

Tel.: +49-(0)212-24200-0

E-mail: sven.rosendahl@clc-gmbh.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Magyarország

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 80 201-199

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**A keverék osztályozása:**

**Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően**

osztályba nem sorolt

**2.2 Címkézési elemek**

**1272/2008/EU rendeletnek megfelelően:**

**Veszélyt jelző piktogram:** nem szükséges

**Figyelmeztető szó:** nem szükséges

**Figyelmeztető mondatok:** nem szükséges

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok:** nem alkalmazandó

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék összetevői nem elégítik ki a PBT vagy vPvB -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.

A termék összetevői között nem található a 59 cikk(1)-ben azonosított endokrin rendszert károsító anyag, a 2017/2100(3)/EK rendeletben található kritériumok szerint, illetve nem tartalmaz azt a 2018/605/EK rendelet szerint 0,1% vagy azt meghaladó koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.1 Anyagok** nem alkalmazandó

### 3.2. Keverékek

**Kémiai jellemzés:** keverék.

A termék nem tartalmaz feltüntetendő összetevőt

## 4. SZAKASZ :ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni

**Belélegezve:** Friss levegőt biztosítani Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

**Bőrrel érintkezve:** Bőrre jutás esetén a bőrt azonnal le kell mosni szappannal és vízzel

**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel öblíteni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

**Lenyeléskor:** A szájat vízzel kimosni és sok vizet itatni, Tilos hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Adat nem áll rendelkezésre

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

Adat nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, száraz oltószer. Nagyobb tűz esetén vízszugár. alkoholnak ellenálló hab

**Alkalmatlan oltóanyag:** nagynyomású vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid

kén-dioxid

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelések: A képződő gázokat tilos belélegezni. Légzésvédőt kell viselni

Kiegészítő információk: A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni. A tűz maradványokat és a szennyezett oltóvizet előírások szerint kell kezelni

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védő

Egyéni védőfelszerelést kell viselni

Vízzel keveredve csúszásveszélyt okozhat

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, felszíni-, talajvízbe jutását kerülni kell

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

A szabadba jutott terméket folyadékmegkötő anyaggal (pl homok, föld, univerzális kötőszers, diatómaföld) felvenni és külön tartályban összegyűjteni hulladékkezelés céljából .A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtak szerint kell kezelni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: Id.7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések Id. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás Id. 13. Szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

#### A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi anyagok környezetében szokásos óvintézkedéseket be kell tartani

Kerülni kell a szembe jutást

Kerülni kel a bőrrel való intenzív, vagy hosszantartó érintkezést

**Tűz- és robbanás elleni védőintézkedések:** Speciális intézkedés nem szükséges

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

**Tárolás:** nincsennek speciális követelmények

#### Tárolásra vonatkozó kiegészítő információk

Száraz helyen tárolandó

Tárolási hőmérséklet:10-25°C

Fagytól védeni kell

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás: adat nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

A termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek: adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek: adat nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki intézkedések:** Kiegészítő adatok nem állnak rendelkezésre. Ld 7. szakasz

**Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános védő és higiéniai intézkedések**

A vegyi anyagok környezetében szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Kerülni kell a szembejutást

Kerülni kell a bőrrel való hosszantartó és intenzív érintkezést

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni

**Légutak védelme** nem szükséges

**Kézvédelem**

A védőkesztyűnek a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A védőkesztyű anyagát az átütési idő, az áthatolási fok és az elhasználódás figyelembe vételével kell kiválasztani

A védőkesztyűnek az EN374 szabványnak meg kell felelnie

Minden ismételt használat előtt meg kell vizsgálni a vastagságát

A kesztyű anyaga

butilkaucsuk

javasolt vastagság:  $\geq 0,5$ mm

Fluorkaucsuk (Viton)

javasolt vastagság: 0,4mm

Átütési idő:  $\geq 480$  perc (áthatolás: az EN474 4. rész szerint: 6 szint)

A kesztyű kiválasztásánál egyéb, gyártónként különböző tulajdonságokat is figyelembe kell venni. A termék több összetevőből álló keverék, így a kesztyűanyag megbízhatóságát nem lehet előre megbecsülni, ezért a használat előtt meg kell vizsgálni.

A védőkesztyű anyagának átütési ideje

A gyártó által megadott átütési időt a gyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 szabvány szerint meghatározott átütési idő nem gyakorlati körülmények mellett történik. Ennek megfelelően a maximális hordási időt a megadott átütési idő 50%-ában ajánlott meghatározni.

**Szemvédelem:** Áttöltésnél záródó védőszemüveget kell viselni

**Testvédelem:** Könnyű védőöltözet

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	sárgás zöld
Szag:	parfümözött
Szagküszöbérték	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	>100 °C
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Lobbanáspont:	>100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
pH	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	nem meghatározott
Kinematikai	nem meghatározott
Oldhatóság vízben	részben keverhető
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Sűrűség (20°C)	~1 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	nem meghatározott
Részecskejellemzők	nem meghatározott

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ**

Robbanási tulajdonságok	a termék nem robbanásveszélyes
Oldószer tartalom	
szerves oldószer	<3%
Víz	>90%
Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem meghatározott

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

**10.2. Kémiai stabilitás**

rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert****10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól védeni kell**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Adat nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek** Nem ismert**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

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

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD50/LC50 értékek.

**Bőrrmarás/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Szenzibilizáló hatás légúti vagy bőr** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok** nem tartalmaz listába vett anyagot

**11.2.2. Egyéb információk** adat nem áll rendelkezésre

**12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

**Vízi toxicitás** Adat nem áll rendelkezésre

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A termékben levő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nem akkumulálódik

**12.4 A talajban való mobilitás:** releváns adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei**

PBT nem alkalmazandó

vPvB nem alkalmazandó

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** lásd 11. szakasz

**12.7. Egyéb káros hatások**

**Kiegészítő ökológiai információk:** Nem szabad hígítatlanul nagy mennyiségben talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába engedni

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek** **javaslat:**

Kis mennyiségben a háztartási hulladékkal együtt kezelhető

Előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni

Hulladék kód,HAK 07 06 99 Közelebbről meg nemhatározott hulladék

15 01 07 Üveg csomagolási hulladék

**Csomagolóanyag:** A tiszta csomagolóanyag a szelektív hulladékgyűjtőbe kerülhet

A hulladékkezelést előírások szerint kell végezni

Ajánlott tisztítószer Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

-

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA mentes

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR, MDG, IATA mentes

Verzió: 3

Felülvizsgálat dátuma: 2023.06.13

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA --mentes

## 14.5 Környezeti veszélyek

Tengervíz szennyező nem

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Különleges intézkedés nem szükséges

## 14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet:**

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Európai adatbázisok minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

**Egyéb EU rendeletek:**

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről nincs a listában

Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

CMR anyagok CMR anyagot nem tartalmaz

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült



**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Rövidítések és betűszavak :**

TWA – idővel súlyozott átlag  
STEL rövid időtartamú expozíciós határérték  
VME átlagos expozíciós érték  
ATE = Akut Toxicitás Becslése

CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások: és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre

osztályba nem sorolt

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

nem alkalmazandó

**A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege**

nem alkalmazandó

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak