

Biztonsági adatlap  
 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:

**Mosódió**

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

Ajánlott felhasználás: tisztítószer, intézményi és lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Importálja:

Herbow International Zrt

4400 Nyíregyháza

Derkovits út 106/C

e-mail [info@herbow.hu](mailto:info@herbow.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel:06-80-20-1199

**2.SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelet valamint kémiai tulajdonságai alapján nem sorolható veszélyességi osztályba, nem jelölésköteles.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram	nem szükséges
Figyelmeztetés	nem szükséges
Figyelmeztető mondat	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános Nem alkalmazandó

Megelőzés Nem alkalmazandó

Elhárítás nem alkalmazandó

Tárolás nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés nem alkalmazandó.

Veszélyes összetevők nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek nem alkalmazandó

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismert

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek:

A termék organikus anyag. Nem tartalmaz feltűtetendő összetevőt.

#### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően: esetén forduljon	Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre és szellőztesse ki a feltételezhetően szennyezett területet. Légúti problémák orvoshoz, vagy hívja az 1.4. alatt szereplő szolgálatot.
Bőrrel való érintkezést követően: Irritáció	Ha tünetek jelentkeznek: azonnal öblítse le a területet bő vízzel. esetén forduljon orvoshoz.
Szemmel való érintkezést követően:	Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelést követően: esetén	A szájüreget vízzel öblítse ki, az öblítő vizet ne nyelje le. Rosszullét forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások

A keverék összetételét és felhasználási célját tekintve nem kell számolni akut hatással.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

#### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1.Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, száraz oltószer, oltóhab és szén-dioxid

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: nem ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Oltási szabály:	Nincs szükség különleges oltási szabályokra
Védőfelszerelés:	Előírásoknak megfelelő védőruházat.

#### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 8. szakaszt

Baleset esetén védőeszközt (gumikesztyű) ajánlott viselni. A kiömlött anyag eltávolítása után a felületet bő vízzel leöblíteni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A koncentrált készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajvízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni. A hígított készítmény közcatornába engedhető.

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

A szabadba jutott terméket mechanikusan felvenni és hulladékgyűjtőbe helyezni

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a véletlen lenyelését. A termék használata közben tilos enni, inni.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A termék csak eredeti csomagoló anyagában, gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen, száraz, hűvös tárolandó.  
Együtt-tárolási előírások: adat nem áll rendelkezésre
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás: lásd 1.2 pont

**8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi expozíciós határértékek:  
Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz  
Általános védelem és higiénés feltételek: rendeltetésszerű alkalmazáskor speciális követelmény nincs.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése  
Megfelelő műszaki ellenőrzés: A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.  
Egyéni óvintézkedések  
Szem/kézvédelem: nem szükséges  
Kézvédelem: intenzív érintkezés esetén gumikesztyűt kell viselni.  
Testvédelem: megfelelő munkaruhát kell viselni  
Légzésvédelem: nem szükséges

**9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	: szilárd, természetes állapotában lévő mosódió
Szín	: jellemző
Szag	: alapanyag
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazandó
Égési sebesség	: nem alkalmazandó
Alsó/felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: nem alkalmazandó
Oldékonyság vízben	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz	: adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: nem alkalmazandó
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatások, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

## 9.2. Egyéb információk:

Adat nem áll rendelkezésre

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:**

- 10.1 Reakciókészség adat nem áll rendelkezésre
- 10.2.Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleti és tárolási viszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil
- 10.3.Veszélyes reakciók lehetősége: Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes reakciók nem várhatók
- 10.3. Kerülendő körülmények. nem ismert
- 10.5.Nem összeférhető anyagok: nem ismer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

**11.SZAKASZ: Toxikológiai információk**

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk:**

## 12.1. Toxicitás

A készítmények normális felhasználási feltételek mellett nem ismertek nemkívánatos hatásai a víztisztító telepekre. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék összetevői biológiailag könnyen lebonthatóak

12.3. Bioakkumulációs képesség: adat nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás: adat nem áll rendelkezésre

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT nem alkalmazható

vPvB nem alkalmazható  
 12.6. Egyéb káros hatások: nem ismert

**13.SZAKASZ: Artalmatlanítási szempontok**

13.1.Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszer A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján nem veszélyes hulladéknak tekintendő

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**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

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

**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  
 Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

nem tartalmaz listába vett anyagot

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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07..01.

Verzió: 1

Egyéb EU rendeletek:

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

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

Seveso irányelv

a termék nem tartozik a Seveso irányelv alá

CMR anyagok

CMR anyagot nem tartalmaz

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeréről hatálya alá tartozik

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

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, Címkézéséről 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

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:  
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

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

Verzió

1

Az előző verzió kiállítása nincs előző verzió