**Biztonsági Adatlap**

**1907/2006/EK rendelet szerint**

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

* 1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: **Herbow mosódió**

* 1. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás:mosó és tisztítószerek fogyasztói felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

* 1. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazza:

Herbow International Zrt

4400 Nyíregyháza

Derkovits út 106/C

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

* 1. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

<Tel:+36> 80-20-1199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása

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

* 1. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram nem szükséges

Figyelmeztetés nem szükséges

Figyelmeztető mondat nem alkalmazandó

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

* 1. Egyéb veszélyek:

Az 1907/2006/EK REACH rendelet A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem

XIII melléklet, a BPT vagy vPvB vPvB-nek értékelt anyagot

anyagokra vonatkozó kritériumoknak való

megfelelés

**3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

* 1. Anyagok:

A termék organikus anyag -mosód. Nem tartalmaz feltüntetendő összetevőt.

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

* 1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően: A termék jellegéből adódóan nem releváns

Bőrrel való érintkezést követően: Ha tünetek jelentkeznek: azonnal öblítse le a területet bő vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezést

követően: Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Tartós irritáció esetén orduljon orvoshoz.

Lenyelést követően: A szájüreget vízzel öblítse ki, az öblítő vizet ne nyelje le. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

* 1. A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások Adat nem áll rendelkeuésre
  2. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

5.1.Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

* 1. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: nem ismert
  2. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés: Előírásoknak megfelelő védőruházat.

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 8. szakasz

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

* 1. Környezetvédelmi óvintézkedések

: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni.

* 1. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott terméket mechanikusan felvenni és hulladékgyűjtőbe helyezni

* 1. 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**

* 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a véletlen lenyelését. A termék használata közben tilos enni, inni.
  2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék csak eredeti csomagoló anyagában, gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen, száraz, hűvös tárolandó.

Együtt-tárolási előírások: adat nem áll rendelkezésre

* 1. Meghatározott végfelhasználás: lásd 1.2 szakasz

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

* 1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz

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

A légutak vépdelme: nem szükséges

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

* 1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma: : szilárd, természetes állapotában lévő mosódió

Szín : jellemző

Szag :jellemző

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

**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,

rendeltetés-szerűen felhasználva és előírás szerűen 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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

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

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**11.2.1.Endokrin károsító tulajdonságok** adat nem áll rendelkezésre

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

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk:**

* 1. Toxicitás

A termél 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.

* 1. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék összetvői biológiailag könnyen lebonthatóak

* 1. Bioakkumulációs képesség: adat nem áll rendelkezésre
  2. A talajban való mobilitás: adat nem áll rendelkezésre
  3. PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT nem alkalmazható

vPvB nem alkalmazható

* 1. Endokrin károsító tulajdonságok: Adat nem áll rendelkezésre
  2. Egyéb káros hatások: adat nem áll rendelkezésre

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

* 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

Tengervizet szennyező nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Különleges intézkedés nem szükséges

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 nem tartalmaz listába vett anyagot

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem tartalmaz a mellékletben felsorolt

készítmények és árucikkek gyártásával, anyagot

forgalomba hozatalával és felhasználásával

kapcsolatos korlátozások

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 kiviteléről nincs a listában

Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

CMR anyagok CMR anyagot nem tartalmaz

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről 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