

# Herbow mosógép méregtelenítő

## 1. komponens

Felülvizsgálat dátuma: 2022.05.10.

Előző felülvizsgálat dátuma: 2020.08.18

Verzió:3

### Biztonsági Adatlap

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

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

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	Herbow Mosógép Méregtelenítő 1. komponens
Az anyag neve	citromsav monohidrát
CAS szám	5949-29-1
Terméktípus	tisztítószer
Felhasználás	lakosság

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

Azonosított felhasználás	
Mosó- és tisztítószerek fogyasztói felhasználása	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	<b>Herbow International Zrt</b> 4400 Nyíregyháza. Derkovits út 106/C Tel.: + 36 42 440 135 <a href="mailto:info@herbow.hu">info@herbow.hu</a>
------------------------	---

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója anyagok

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



GHS07

Eye Irrit.2, H319

STOT SE 3, H335

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szöveg a 16. szakaszban található

##### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.  
Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**  
1. komponens

	H335 Légúti irritációt okozhat
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező P261 Kerülje a por belélegzését
Elhárítás	P305+ P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337 +P313Ha a szemirritáció nem múlik el. Orvosi ellátást kell kérni.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírásoknak megfelelően
Kiegészítő címkeelemek (CLP)	nem szükséges

## Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: Adat nem áll rendelkezésre

:

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok:

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS/Reach regisztrációs-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK 1272/2008/EK
Citromsav CAS 77-29-1	EINECS:201-069-1 CAS: 5949-29-1 Index: 607-750-00-3 REACH Reg. sz.: 01-2119457026-42	100	Eye Irrit. 2, H319 STOTSE 3, H335

### 3.2. Keverékek: nem alkalmazandó

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.
Belégzést követően	Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Panasz esetén orvosoz kell fordulni

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.

Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**

1. komponens

Bőrre jutást követően	A termékkel szennyezett bőrfelületet azonnal mossa le bő vízzel. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Forduljon azonnal orvoshoz.

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

### Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva	Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve	A por belélegzése irritálhatja a légutakat
Lenyelés esetén	A száj, torok és gyomor irritációját okozhatja.

### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	A következő tünetek fordulhatnak elő: Légúti irritáció, köhögés
Bőrrel érintkezés	A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás
Lenyelés esetén	A következő tünetek fordulhatnak elő: gyomorfájás

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

Megjegyzések az orvos számára Tüneti kezelés

Speciális kezelés Nincs speciális kezelés

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag száraz kémiai por, oltóhab, széndioxid, vízpermet  
Alkalmatlan oltóanyag nagynyomású vízszugár

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

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek Előírás szerint tárolva és használva nem várható

A hőbomlás veszélyes termékei a hőbomlás következtében képződhet:  
széndioxid, szénmonoxid

### 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt.

Speciális védőfelszerelés A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.  
Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**  
1. komponens

## Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

## Sürgősségi ellátóknak

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Mechanikusan felvenni. Az összegyűjtött anyagot jelöléssel ellátott tartályban tárolja hulladékkezelés céljából. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

### 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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Szembe, bőrre, vagy ruhára ne kerüljön. Ne lélegezze be a port. Ne nyelje le. Kezelés közben kerülje a porképződést és valamennyi lehetséges gyújtó forrást (szikra vagy láng). Gátolja meg a por felhalmozódást. Kizárólag megfelelő szellőzés mellett használja. Viseljen megfelelő szűrőt, ha a szellőzés nem megfelelő. Tárolja az eredeti, jól lezárt tárolóedényben.

#### Higiéniai intézkedések

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.

Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**

1. komponens

## Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Elkülönítve, engedélyezett területen tárolja. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol ételtől és italtól.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Javaslatok  
Speciális megoldás az  
ipar részére

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználás  
nem áll rendelkezésre

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határérték
Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt	

DNEL értékek - adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Citromsav	Édesvíz	440mg/l	-
	Édesvíz üledék	34,6 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	3,46 mg/kg	-
	Talaj	33,1 mg/kg	-

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése Megfelelő műszaki ellenőrzés

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

##### Szem/arcvédelem

Jól záródó EN 166 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőszemüveget vagy védőálcot viselni. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljes-arcot védő légzőkészüléket kell használni.

##### Bőrvédelem

##### Kézvédelem

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

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.  
Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**  
1. komponens

	<p>A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni. A védőkesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs szint és az elhasználódás figyelembe vételével kell kiválasztani</p>
<b>Testvédelem</b>	<p>A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.</p>
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	<p>Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.</p>
<b>Légutak védelme</b>	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett légzőkészüléket.</p>

## A környezeti expozíció ellenőrzése

Adat nem áll rendelkezésre

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: szilárd, [por]
Szín	: fehér
Szag	: szagtalan
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 2 [koncentráció (%m/m), oldószer: víz: 5%]
Olvadáspont/fagyás pont	: 135-152°C
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 alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Halmazsűrűség	: 850-950 g/dm <sup>3if</sup>
Oldékonyság :	
Oldószer: víz	: 67,6% (25°C)
Oldószer: etil-alkohol	: 41.9% (25°C)
Összegképlet	:C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> .H <sub>2</sub> O
Molekulatömeg	
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk:

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.  
Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**  
1. komponens

További információ nem áll rendelkezésre

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	A termék stabil
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Meg kell előzni a por felhalmozódását. Ne keverje: savakkal redukálószerrel klór alapú fehérítő szerekkel
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Nem szabad háztartási tisztítószerekkel keverni
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás :

LD50 oral, patkány	11700mg/kg
LD50 oral, egér	5040 mg/kg
LD50 (inh. patkány)	858 mg/kg
LD50 (inh. Egér)	5961 mg/m <sup>3</sup>

**/összefoglalás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Akut toxicitás/becsült

Adat nem áll rendelkezésre

#### Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** súlyos szemirritációt okoz

**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)** Légúti irritációt okozhat

**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

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.

Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**

1. komponens

Adat nem áll rendelkezésre

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Haltotoxicitás. LC50 (aranyhal, 96óra)	440-706 mg/l
Daphnia toxicitás, EC50, (Daphnia magna), 72 óra	120 mg/l
Alga toxicitás, IK5 (Sc. quadricauda), 7 nap	640 mg/l
Baktérium toxicitás EC5 (Ps. putida), 16 óra	>10000mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik >98%/2 nap

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potencial
citromsav	-1,8	-	alacsony

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT

nem alkalmazandó

vPvB

nem alkalmazandó

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékká vált termék, oldatok és melléktermékek megsemmisítése mindig előírásoknak megfelelően kell történnjen. A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.

Veszélyes hulladék

A termék nem veszélyes hulladék

Csomagolás

**Hulladékkehelyezési 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

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.



# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.

Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**

1. komponens

14.1 UN-szám		
ADR, IMDG, IATA		mentes
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés		
ADR, MDG, IATA		mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
ADR, IMDG, IATA		
Osztály		mentes
14.4 Csomagolási csoport		
ADR, IMDG, IATA		mentes
14.5 Környezeti veszély		nem alkalmazandó
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		nem alkalmazandó
14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás		nem alkalmazandó

## 15.SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem alkalmazandó

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő** nincs a listában

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz** nincs a listában

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

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.30) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

**Rövidítések és betűszavak :**

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása  
ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

---

## Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.05.10.

Verzió: 3

**Herbow Mosógép Méregtelenítő**

1. komponens

---

EC50 = Közepes halálos koncentráció  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása  
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása  
LC50 = Közepes halálos koncentráció  
LD50 = Közepes halálos dózis  
PBT = Perzisztens és mérgező  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H334 Légúti irritációt okozhat

**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

Eye Irrit. 2., H319

SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

STOT SE 3, H335

CÉLSZERVI TOXICITÁS – egyetlen expozíció – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.05.10.

Verzió

3

Az előző verzió kiállítása

2020.08.20

A felülvizsgálat oka

jogszabályoknak való megfelelés

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