

## 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

A termék kereskedelmi neve: MyKind Fürdőszobai tisztító - Bergamott lime illattal

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

A keverék ajánlott felhasználása: általános tisztítószer. Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Herbow International Zrt**  
4400 Nyíregyháza.  
Derkovits út 106/C  
Tel.: + 36 42 440 135  
[info@herbow.hu](mailto:info@herbow.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

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 besorolása

A keverék besorolása:

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

osztályba nem sorolt

#### 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram:**

Nem szükséges

Figyelmeztető szó: nem szükséges

Figyelmeztető mondatok: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés

P261 Kerülje a permet belélegzését

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Elhárítás

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás**

nem alkalmazandó

**Hulladékkezelés**

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek:

nem alkalmazandó

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint

<5% Nemionos felületaktív anyagok

Verzió: 1

A kiállítás dátuma: 2024.06.03

Tartalmaz: illatszerek  
Tartósítószer: sodium benzoate**2.3 Egyéb veszélyek**

Az 1907/2006/EK REACH rendelet  
XIII melléklet, a BPT vagy vPvB  
anyagokra vonatkozó kritériumoknak  
való megfelelés

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem  
vPvB-nek értékelt anyagot

**3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1 Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

Összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE- k
citromsav	CAS szám: 77-92-9 EINECS szám: 201-069-1 Index: 607-750-00-3 REACH reg. szám 01-2119457026-42	1-≤5	Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H335	-
Nátrium-benzoát	EINECS szám: 208-534-8 CAS szám: 532-32-1 RRN: 01-2119460683-35	0,1 - <1	Eye Irrit.2, H319	-

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban található.

A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők, ha vannak a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános útmutatások:** speciális intézkedés nem szükséges

**Belélegezve:** friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz fordulni.

**Bőrrel érintkezve:** Langyos vízzel lemosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

Verzió: 1

A kiállítás dátuma: 2024.06.03

**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.

**Lenyeléskor:** A száját öblítse ki vízzel. Panasz esetén orvost felkeresni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:** nem áll rendelkezésre további releváns információ

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** További releváns információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: TŰZPLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal ajánlott oltani.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nagy nyomású vízszugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

További releváns információ nem áll rendelkezésre

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védőfelszerelés:** Különleges intézkedés nem szükséges

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a csatornába, felszíni/ talajvízbe engedni.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savas megkötő, univerzális megkötő, fűrészpör) felvenni, külön tartályban összegyűjteni hulladékkezelés céljából.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

különleges intézkedés nem szükséges

Tűz- és robbanásvédelem: különleges intézkedés nem szükséges

A munkaterületen tilos enni, inni, dohányozni

A munkavégzést követően és a szünetek előtt kezet kell mosni

A termékkel szennyezett ruhát és védőeszközt el kell távolítani az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

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

**Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

**Betartandó tárolási szabályok:** hűvös, száraz helyen, jól lezárt, eredeti tartályban kell tárolni.

Fagytól és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Verzió: 1

A kiállítás dátuma: 2024.06.03

Lásd 1.2 pont

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**  
nem ismert

**DNEL értékek**

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium-benzoát	Hosszantartó belélegzés	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	3 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	62,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0,0,6 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	31,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó szájon át	16,6 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

**PNEC értékek**

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
Citromsav	Édesvíz	440 mg/l
	Édesvíz üledék	34,6 mg/l
	Tengervíz üledék	3,46 mg/l
	Talaj	33,1 mg/kg
Nátrium-benzoát	Édesvíz	0,13 mg/l
	Tengervíz	0,013 mg/l
	Szakaszos kibocsátás	305 µg/l
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l
	Édesvízi üledék	17,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengervízi üledék	0,176 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,276 mg/kg száraz tömeg
Szájon át	300 mg/kg	

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Normál felhasználás esetén nem szükséges**

**Védőintézkedések:** A vegyi anyagokkal kapcsolatos óvintézkedéseket be kell tartani.  
Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

Verzió: 1

A kiállítás dátuma: 2024.06.03

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

**Kézvédelem:****Védő kesztyű:**

Megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben.

A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. A kiválasztásnál az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembevételével történjen. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

**Szemvédelem:** Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg.

**Légutak védelme:** Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció korlátozása:** Adat nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	parfümözött
pH 20°C-on	3.0 -3,1
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott/nem alkalmazható
Forráspont/tartomány °C:	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ és	nem meghatározott/nem alkalmazható
Gőznyomás, 20°C-on	nem meghatározott/nem alkalmazható
Gőzsűrűség	nem meghatározott/nem alkalmazható
Sűrűség (20°C)	1,01 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben	jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem alkalmazandó
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

**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 körülmények mellett stabil

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól, közvetlen napsugárzástól védeni kell**10.5. Nem összeférhető anyagok:** rendeltetésszerű használat mellett nem ismert**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismert

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Akut toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
citromsav	LD50 oral	patkány	11700 mg/kg	-
Nátrium-benzoát	LC50 belélegzés LD50 orsl LF50 dermal	patkány patkány nyúl	>12,2 mg/l >2000 mg/kg >2000 mg/kg (benzooesav)	4 óra

**Akut toxicitás/becsült**

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
Citromsav	11700	N/A	N/A	N/A	N/A

**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**A 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

Verzió: 1

A kiállítás dátuma: 2024.06.03

kritériumai nem teljesülnek

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:**

Termék/összetevő	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Citromsav	3 kategória	Nem alkalmazandó	Légúti irritáció

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre**Aspirációs veszély.** adat nem áll rendelkezésre**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

<b>Szembe jutva</b>	Szembe jutva enyhe irritációt okozhat
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Hosszantartó, vagy intenzív érintkezés esetén bőrirritáló hatású lehet
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk****11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok** adat nem áll rendelkezésre**11.2.2. Egyéb információk** adat nem áll rendelkezésre**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1 Toxicitás**

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Expozíció ideje
Citromsav	Akut LC50 16000µg/L tengervíz	Rákfélék – Carcinus maenas - felnőtt	48 óra

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

Felhalmozódás nem várható

**12.4 A talajban való mobilitás:** releváns adatok nem állnak rendelkezésre**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz endokrin károsító anyagot

**12.7. Egyéb káros hatások:** Adat nem áll rendelkezésre

Verzió: 1

A kiállítás dátuma: 2024.06.03

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

**Felhasználatlan keverék:** kis mennyiségben a kommunális szeméttel együtt kezelhető  
Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Hulladék kód:

20 01 29

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

**Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újra hasznosításra kerülhet

**Ajánlott tisztítószer:** víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

**14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

## 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: SZABÁLYOZÁSAL 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

**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

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

## Nemzeti jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról



Verzió: 1

A kiállítás dátuma: 2024.06.03

- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. 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 hulladékokról
- 219/2011(X.20) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

## 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, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
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 rendelet alapján:

Osztályba nem sorolt

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

### Az osztályba sorolás teljes szövege

Eye Irrit. 2., H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

STOT SE 3, H335

CÉLSZERVI TOXICITÁS egyszeri expozíció – 3 kategória

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