

## 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 Univerzális konyhai tisztítószer**

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

A keverék ajánlott felhasználása: általánostisztítószer- fogyasztói felhasználásra

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: 06 80 201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag, vagy keverék osztályozása

A keverék besorolása:

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

osztályba nem sorolt

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

#### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges

Figyelmeztető szó: nem alkalmazandó

Figyelmeztető mondatok: nem alkalmazandó

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés P261 Kerülje a permet belélegzését

Elhárítás nem alkalmazandó

**Tárolás** nem alkalmazandó

**Hulladékkezelés** nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek: Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet szerint  
<5% nemionos felületaktív anyagok, amfoter felületaktív anyagok

Tartalmaz:

illatszerek, limonene, citral

enzimek

tartósítószer: Pgenoxyethanol

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.03.07

A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. mellékletébe foglalt kritériumok szerint-PBT-nek, vagy vPvB-nek értékelt anyagot

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.1 Anyagok:** nem alkalmazandó

**3.2. Keverékek**

A termék keverék

Veszélyes összetevők:

| Összetevő neve        | Azonosítók  | %        | Osztályozás<br>1272/2008/EK                           | Egyedi<br>koncentrációs<br>határértékek, M<br>tényezők, ATE-k |
|-----------------------|---|----------|---|---|
| Dekán-1-ol, etoxilált | EK szám:<br>500-046-6<br>CAS szám: 26183-52-8   | 1 - <3   | Eye Irrit.2, H319                                     |   |
| Nátrium-karbonát      | EINECS szám:<br>207-838-8<br>CAS szám: 497-19-8<br>Index:<br>011-005-00-2<br>RRN:01-2119485498-19 | ≤1       | Eye Irrit.2, H319                                     |   |
| Phenoxyethanol        | EINECS szám:<br>204-689-7<br>CAS szám: 122-99-6<br>Index:<br>603-098-00-9                         | 0,1 - <1 | Acute Tox.4, H302<br>Eye Dam1, H318<br>STOTSE 3, H335 | ATE=szájon át:<br>1395 mg/kg                                  |

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

A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők 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

**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 ki kell öblíteni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

**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: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.03.07

**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag:** Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani**Alkalmatlan oltóanyag:** nem ismert**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 EXPOZÍCIÓNÁL****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 és előírásoknak megfelelően kezelni.

**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

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően**Betartandó tárolási szabályok:** hűvös, száraz helyen jól lezárt tartályban kell tárolni.

Fagytól és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

Adat nem áll rendelkezésre

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

A keverék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

**DNEL értékek**

| Termék/összetevő neve | Expozíció               | Érték                 | Alkalmazási terület | Hatás      |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| Phenoxyetanol         | Hosszantartó bőrön át   | 20.83 mg/kg           | Munkások            | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó belélegzés | 5.7mg/m <sup>3</sup>  | Munkások            | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó bőrön át   | 10.42 mg/kg           | Fogyasztók          | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó belélegzés | 2,41mg/m <sup>3</sup> | Fogyasztók          | Szisztémás |

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.03.07

|  |                             |             |            |            |
|--|-----------------------------|-------------|------------|------------|
|  | Hosszan tartó szájon át     | 10,42 mg/kg | Fogyasztók | Szisztémás |
|  | Rövid ideig tartó szájon át | 9,23 mg/kg  | Fogyasztók | Helyi      |
|  |                             |             |            |            |

**PNEC értékek**

| Termék/összetevő neve | Környezet            | Érték        | Módszer |
|-----------------------|----------------------|--------------|---------|
| Phenoxyetanol         | Édesvíz              | 0,943 mg/l   |         |
|                       | Tengervíz            | 0,0943 mg/l  |         |
|                       | Szakaszos kibocsátás | 344 µg/l     |         |
|                       | Szennyvízkezelő mű   | 24,8 mg/l    |         |
|                       | Édesvízi üledék      | 7.2366 mg/kg |         |
|                       | Tengervízi üledék    | 0,7237 mg/kg |         |
|                       | Talaj                | 1,26mg=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.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

**Légutak védelme:** Ha a kockázatértékelés 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.

**Kézvédelem:**

**Védőkesztyű:**

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.

**Környezeti expozíció korlátozása:**

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

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

**Általános információ**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Külső jellemző         | :folyadék                    |
| Szín                   | : színtelen                  |
| Szag                   | : jellemző                   |
| Olvadáspont/fagyáspont | : adat nem áll rendelkezésre |
| Forráspont             | : adat nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség        | a termék nem tűzveszélyes    |

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.03.07

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Felső és alsó robbanási határértékek | A termék jellegéből adódóan nem releváns                       |
| Lobbanáspont                         | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |
| Öngyulladás hőmérséklet              | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |
| Bomlási hőmérséklet                  | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |
| pH                                   | : 11 -11.4 [koncentráció (m/m%): 100%]                         |
| Viszkozitás                          | : nem meghatározott  |
| Oldhatóság                           | : könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz, forró víz |
| Megoszlási hányados, n-oktánul/víz:  | A termék jellegéből adódóan nem releváns                       |
| Gőznyomás                            | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |
| Sűrűség                              | : 1,00 – 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                         |
| Relatív gőzsűrűség                   | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |
| Részecskejellemzők                   |  |
| Átlagos részecskeméret               | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |

## 9.2 Egyéb információk

további releváns információk nem állnak 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 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

Az osztályozást befolyásoló LD értékek

| Termék/Összetevő neve | Eredmény                  | Faj             | Dózis                     | Expozíció |
|-----------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Dekán-1-öl, etoxilált | LD 50 oral                | Patkány         | >2000 mg/kg               | -         |
| Nátrium-karbonát      | LD50 dermal<br>LD 50 oral | Nyúl<br>Patkány | >5000 mg/kg<br>1850 mg/kg | -<br>-    |
| Phenoxyetnaol         | LD50 dermal<br>LD 50 oral | Nyúl<br>Patkány | >2000 mg/kg<br>2800 mg/kg | -<br>-    |

**Bőrmarás/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 légutak/bőr szenzibilizációja

**Bőr** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.03.07

**Légutak** 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

|                |             |               |            |
|----------------|-------------|---------------|------------|
| -              | Kategória   | Expozíciós út | Célszervek |
| Phenoxyethanol | 3 kategória | -             | légutak    |

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

**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> | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok</b> | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>11.2.2. Egyéb információk</b>               | adat nem áll rendelkezésre |

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1 Toxicitás**

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

| Összetevő neve           | Faj/módszer | Teszt | Időtartam | Eredmény   |
|--------------------------|-------------|-------|-----------|------------|
| Dakán-1-ol, etoxiláltHal | Hal         | LC50  | 96 óra    | >1-10 mg/l |

**Következtetés/összefoglalás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságé megfelel a 649/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeres követelményeinek. Az erre vonatkozó információkat a felületaktív anyagok gyártói a tagállamok hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**  
Adat nem áll rendelkezésre

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

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei**

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

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.03.07

A termék nem tartalmaz endokrin károsító anyagot

**12.7. Egyéb káros hatások:** Adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Felhasználatlan keverék:** kis mennyiségben a kommunális szeméttel együtt kezelhető  
Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Hulladékjegyzék kód, HAK:

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 ömlesztett tengeri szállítás

nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS 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 tisztítószerek hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.03.07

- 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

## 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:

H302 Lenyelve ártalmatlan  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz  
 H335 Légúti irritációt okozhat

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Acute Tox.4, H302  | AKUT TOXICITÁS – szájon át – 6 kategória             |
| Eye Dam1., H318    | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória      |
| 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