

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. **Termékazonosító:**  
**MINTA TERMÉK**
- 1.2. **A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- 1.3.1. Felelős személy neve:  
E-mail:
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám:**

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1. **A keverék osztályozása:**
- 2.2. **Címkézési elemek:**
- 2.3. **Egyéb veszélyek:**

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 3.1. **Anyag:**
- 3.2. **Keverék:**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám / ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)		
					Veszély- piktogram	Veszély- kategória	H-mondat
			-				
			-				
			-				

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**
- 4.2. **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**
- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
- 5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
- 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

PNEC értékek		
Közeg	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs
Tengervíz	nincs adat	nincs
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs

Elkészítés időpontja:  
Felülvizsgálat időpontja:  
Verziószám:

Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs
Talaj	nincs adat	nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:****8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:****8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:****9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Paraméter	Érték / Vizsgálati módszer / Megjegyzés
1. Halmazállapot	nincs adat*
2. Szín	nincs adat*
3. Szag, Szagküszöbérték	nincs adat*
4. Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat*
5. Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat*
6. Tűzvesélyesség	nincs adat*
7. Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat*
8. Lobbanáspont	nincs adat*
9. Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat*
10. Bomlási hőmérséklet	nincs adat*
11. pH	nincs adat*
12. Kinematikus viszkozitás	nincs adat*
13. Oldhatóság vízben egyéb oldószerben	nincs adat*
14. N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat*
15. Gőznyomás	nincs adat*
16. Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat*
17. Relatív gőzsűrűség	nincs adat*
18. Részecskejellemzők	nincs adat*

**9.2. Egyéb információk:****9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:****9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők:****10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség:****10.2. Kémiai stabilitás:****10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:****10.4. Kerülendő körülmények:****10.5. Nem összeférhető anyagok:****10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:
  - 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
  - 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
  - 11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:
  - 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
  - 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
  - 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
  - 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
- 12.4. A talajban való mobilitás:
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:
- 12.7. Egyéb káros hatások:

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
  - 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
  - 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
  - 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
  - 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
  - 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám):
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
- 14.4. Csomagolási csoport:
- 14.5. Környezeti veszélyek:
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlapot készítette:  
**ToxInfo Kft.**

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos  
szakmai segítségnyújtás:  
+36 70 335 8480; [info@toxinfo.hu](mailto:info@toxinfo.hu)  
[www.biztonsagiadatlap.hu](http://www.biztonsagiadatlap.hu)

