

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

#### 1.1. Termékazonosító

**SensEco Deluxe enzimes mosólapka**  
Termékszám: 1703 MM  
UFI : 6J40-A0AJ-K00F-WC9Q

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Ipari felhasználások [SU3]; Professzionális és lakossági felhasználások. Mosószer, kiskereskedelmi kiszereelésben (70 db).  
Ellenjavallt felhasználás: nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: MosóMami Kft.  
2142 Nagytarcsa  
Déri Miksa utca 10/c 7. épület  
Telefon: +36 30 512 8919

Felelős személy e-mail címe: [info@mosomami.hu](mailto:info@mosomami.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199  
e-mail: [ettsz@nngyk.gov.hu](mailto:ettsz@nngyk.gov.hu)

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:**

Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória, H302 (Acute Tox. 4)  
Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória, H315 (Skin Irrit. 2)  
Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória, H319 (Eye Irrit. 2)  
H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



**Figyelmeztetés:**

figyelem

**Figyelmeztető mondat(ok):**

H302 – Lenyelve ártalmas.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P264 – A használatot követően kezet és az arcot alaposan meg kell mosni.

P342 + P311 – Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

**Kiegészítő veszélyességi információ(k):**

EUH 208 – Protease-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:**

Sodium dodecyl sulphate

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

**2.3. Egyéb veszélyek**

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

-

**3.2. Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H- mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE
water, aqua	7732-18-5	231-791-2	-	-	1-5	-	-	-
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3	205-788-1	-	-	50-62	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319	-

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	68439-57-6	240-407-8	-	-	25-35	Skin Irrit. 2 Eye irrit. 2	H315 H319	-
Ethenol, homopolymer	9002-89-5	618-340-9	-	-	2-7	-	-	-
glycerol	56-81-5	200-289-5	-	-	1-6	-	-	-
Trisodium citrate	68-04-2	200-675-3	-	-	1-5	-	-	-
Protease	9001-92-7	232-642-4			0,2-0,4	Resp. Sens. 1	H334	-
parfume	-	-	-	-	0-0,05	-	-	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

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

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Az érintett személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből.

###### LENYELÉST KÖVETŐEN:

A sérültet tilos hánytatni. A sérült igyon sok vizet. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

###### BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Nagyobb mennyiségű termék belélegzése esetén orvoshoz kell fordulni.

###### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

###### SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Azonnal bő vízzel öblíteni kell. A szemhéjat tartsuk nyitva!

##### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások Rendeltetésszerű felhasználás esetén veszély nem áll fenn.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Különleges intézkedés nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:  
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO<sub>2</sub>, por vagy vízágyú. Alkohol álló habok alkalmazása is lehetséges.  
Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Nem alkalmazható.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Környezeti levegőtől független légzőkészülék használandó.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében  
Megfelelő szellőzés biztosítása. Védőöltözet használata javasolt.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében  
Megfelelő szellőzés biztosítása. Védőöltözet használata javasolt.  
Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
A kiömlött terméket fel kell itatni abszorbens anyaggal, pl. homok agyag, savkötők, fűrészpor.  
A szennyezett felitató anyagot zárható edényzetbe kell gyűjteni. Ártalmatlanítás: lásd 13. szakaszt.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Megfelelő szellőztetés biztosítása. Rendszeres takarítással a por felhalmozódást el kell kerülni.  
Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel érintkezését. A termék kezelése után mosson kezet és arcot.  
A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni.  
Tűz- és robbanásvédelmi információk: TILOS A DOHÁNYZÁS! Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
Jól szellőző, száraz helyiségben tárolandó, szorosan lezárva. Gyermekektől elzárva tartandó.  
Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol! Füsttől és portól elzárva tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Lásd 1.2 szakaszt.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel.

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

### **Általános védekezési és higiéniai intézkedések**

Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel érintkezését. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mosson kezet és arcot!

A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Rendszeres takarítással a por felhalmozódást el kell kerülni.

### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

### **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**



#### a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg/arcvédő használata javasolt ha a termék szembe jutásának veszélye áll fenn.

#### b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt a termék hosszabb ideig történő vagy ismétlődő bőrrel érintkezése esetén.
- ii. egyéb: Védőöltözet viselete javasolt. Védőruházat abban az esetben szükséges, amennyiben a kémiai kockázatértékelés, minőségi és mennyiségi becslés alapján feltételezhető, hogy az anyag a közvetlen bőrfelületre juthat.

#### c) a légutak védelme

Porképződés esetén filteres félálarc (EN149 szerint) használandó, javasolt szűrő típusa az EN143 szerint (P2 vagy P3).

#### d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson.

**A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	1.6-1.7 gramm tömegű, rugalmas, vékony lapka	
Szín	színtelen, törtfehér	
Szag	kissé illatos	
Szagküszöbérték	nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat	
Tűzveszélyesség	nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat	
Lobbanáspont	nem alkalmazható	
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	nincs adat	
pH	10% vizes oldatban: 6-6,3	
Kinematikus viszkozitás	nincs adat	
Oldhatóság	nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat	
Gőznyomás	nincs adat	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Sűrűség: cca.1,05 g/cm <sup>3</sup>	
Relatív gőzsűrűség	nincs adat	
Részecskejellemzők	nincs adat	

## 9.2. Egyéb információk

- 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők  
Nem áll rendelkezésre információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
Nem jellemző.
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége  
Reagál erős savval-lúggal. Kerüljük a nyílt láng használatát, dohányzást, erős hőhatást!
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Kerüljük a nyílt láng használatát, dohányzást, erős hőhatást!
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Erős savak, lúgok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Égés során veszélyes gázok-gőzök keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

### **Akut toxicitás:**

Lenyelve ártalmatlan.

### **Bőrkorrózió / bőrirritáció:**

Bőrirritáló hatású.

### **Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:**

Súlyos szemirritációt okoz.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Csírsejt-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.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Klinikai vizsgálatok összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

**A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Az egyedi adatok hiánya:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Keverékek:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### **Endokrin károsító tulajdonságok**

A 3. szakaszban felsorolt összetevők nincsenek listázva.

### **Egyéb információk**

A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.**

### 12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A 3. szakaszban felsorolt összetevők nincsenek listázva.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

### **Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Az országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Csatornába engedni tilos.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Javaslat: veszélyes hulladékként kezelendő.

**Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A csomagolást teljesen ki kell üríteni. A csomagolást újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell az országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Javaslat: a szennyezett csomagolás veszélyes hulladékként kezelendő.

**Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**A termék nem minősül veszélyes árunak.**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1 UN-szám vagy azonosító 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: -

**Belföldi vízi szállítás (ADN)**

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

**Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR**

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

#### **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**

##### **Nemzetközi szabályozás:**

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG **907/2006/EK RENDELETE** (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

##### **Hazai szabályozás:**

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

**44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

**220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet**, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

**1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

**54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

### A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: Akut toxicitás becslés PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC:

Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

**A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:**

H302 – Lenyelve ártalmas.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

EUH 208 – Prtoease-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P264 – A használatot követően kezet és az arcot alaposan meg kell mosni.

P342 + P311 – Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javasolata):**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.**