

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

#### 1.1. Termékazonosító

**Genmist Herbaceous formula granules HS-005 (Coffee)**  
**Genmist nikotinos hevítőrúd Kávé**  
Termékszám: HS-005

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

Hevítőrúd.

Ellenjavallt felhasználás: Nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: **OUTLETCLUB.HU Kedvezményes Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**  
1134 Budapest, Angyalföldi út 5. b. ép.  
Tel: +36 (20) 342-9947

A termék gyártója: Shenzhen Yuanwu Technology Co. Ltd  
1012, Building B, Soth phase of Longgang Jiuzuan  
Business Center,Daling community, Minzhi street, Longhua, Shenzhen  
Tel : +86 0769-82009667  
Fax : +86 0769-82009667  
E-mail address : [info@creenjoy.com](mailto:info@creenjoy.com)

Felelős személy e-mail címe: [info@outletclub.hu](mailto:info@outletclub.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@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

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

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

## 2.2. Címkézési elemek

### Veszélyt jelző piktogram(ok):

-

### Figyelmeztetés:

-

### Figyelmeztető mondat(ok):

-

### Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.....

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

P333 + P313 – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

### Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

-

## 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
Tea Ext.	144207-58-9	-	-	-	>=5-<25	-	-	-
Propane-1,2-diol, Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	-	-	>=5-<15	-	-	-
Glycerol, Glycerin	56-81-5	200-289-5	-	-	>=5-<20	-	-	-
Menthol	89-78-1	201-939-0	-	-	>=0.5-<5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	
Rosemary Ext.	84604-14-8	283-291-9	-	-	>=5-<15	-	-	-

Dandelion Ext.	84775-55-3		-	-	>=5-<15	-	-	-
Honeysuckle Ext.	84603-62-3	283-263-6	-	-	>=5-<15	-	-	-
Lotus Leaf Ext.	475-83-2	842-235-9	-	-	>=5-<20	-	-	-
Platycladus orientalis Ext.	1125-12-8	214-405-7	-	-	>=5-<20	-	-	-
Cocoa Ext.	84649-99-0	283-480-6	-	-	>=5-<20	-	-	-
Licorice Ext.	8008-94-4	-	-	-	>=5-<20	-	-	-
Fig Ext.	90028-74-3	289-868-1	-	-	>=5-<20	-	-	-
Nicotine	22083-74-5	623-834-2	-	-	>=0-<2	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H301 H310 H411	-

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!

Hagyja el az expozíció helyszínét. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.

###### LENYELÉST KÖVETŐEN:

A száját vízzel ki kell öblíteni. A sérültet tilos hánytatni. Véletlenszerű hányás esetén a hátán fekvő sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.

###### BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

A sérültet vigyük friss levegőre.

###### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Legalább 15 percen át mossa le bő vízzel. Ha az irritáció nem múlik, forduljon orvoshoz.

###### SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Öblítsük ki a szemet folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzásával, legalább 10 percen át.

Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha vannak.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Nem áll rendelkezésre információ.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:  
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízpermet, száraz por, szén-dioxid, alkoholálló hab.  
Alkalmatlan oltóanyag: nincs.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Nincsenek különleges veszélyek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz/robbanás esetén keletkező gázokat ne lélegezze be.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni.  
Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni.  
Felszíni vizek, talaj, csatorna szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
A szabadba jutott keveréket mechanikusan fel kell szedni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Kerüljük a porképződést. A területet vízzel le kell tisztítani. Csatornaszemeket le kell fedni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.  
Ne használjuk babák, beteg vagy allergiás személyek közelében.  
Kerüljük a szemmel történő érintkezést. Ne nyeljük le a terméket. Ne lélegezzük be a porokat.  
A termék kezelése közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Étkezés, ivás és dohányzás előtt mossunk kezet.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.  
A munkát a hatályos ipari biztonsági és higiéniai szabályok alapján végezzük.  
Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). Kerüljük a porképződést.  
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges mivel a termék nem gyúlékony és nem robbanásveszélyes.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A termék az eredeti edényben/csomagolásban szorosan lezárva tárolandó, száraz és jól szellőző helyen. A termék minőségének megőrzése érdekében közvetlen napfénytől és hőtől védve tárolandó.  
Nincsenek különleges előírások más termékekkel való együtt tárolás esetén.  
A javasolt tárolás és használat esetén a termék nem bomlik.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Hevítőrúd.

## 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**

A termék kezelése közben nem szabad enni, inni és dohányozni.  
A szennyezett ruházatot le kell cserélni és újrahaznátat előtt ki kell mosni.  
A termék kezelése után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.  
Kerülni kell a termék bőrre kerülését.

### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.  
Nem szükséges különleges intézkedés.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

Normál használat esetén nem szükséges. MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata javasolt szembe jutás veszélye esetén.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Normál használat mellett nem szükséges. Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt. Bőrvédő krém használata javasolt. Javasolt kesztyűanyagok: neoprén, butilgumi.
- ii. egyéb: Normál használat esetén nem szükséges. Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén: Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

c) a légutak védelme

Normál használat esetén nem szükséges. Porképződés esetén előírásoknak megfelelő pormaszk használandó (EN 143). A vonatkozó szabványoknak megfelelő légzésvédő használandó (CEN).

d) hőveszély

Nem ismert.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás.

**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	szilárd		
Szín	fehér		
Szag	Növény illat enyhe dohány aromával.		
Szagküszöbérték	Nincs		
Olvadáspont/fagyáspont	85-88°C		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	285-290°C		
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony		

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat		
Lobbanáspont	300°C		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat		
Bomlási hőmérséklet	300-900°C		
pH	nem alkalmazható		
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Oldhatóság	vízben részben oldható		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat		
Gőznyomás	1 kPa	számított érték	50 °C
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1.2300±0.0080		
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nincs adat		

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs besorolva robbanóanyagként a szerkezete alapján. Nincs besorolva oxidálóként. A termék nem párolog és nem képez robbanásveszélyes elegyet levegővel.

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség: butil acetát =1 párolgási sebessége alatt

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil 300 °C alatt és bomlik 300 °C felett.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között nem játszódik le veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### **Akut toxicitás:**

Akut orális toxicitás: LD50 (patkány) :>50mg/kg

Akut inhaláció toxicitás- becsült érték: >50 mg/l ,4h (számított)

Akut dermális toxicitás: : LD50 (nyúl) :>50.00 mg/kg.

#### **Bőrkorrózió / bőrirritáció:**

Embereknél nem tapasztaltak bőr irritációt.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Emberek esetén nem tapasztaltak szenzibilizációt.

#### **Csírasejt-mutagenitás:**

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Rákkeltő hatás:**

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Reprodukciós toxicitás:**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Aspirációs veszély:**

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Klinikai vizsgálatok összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**

Bőrrel érintkezés, belélegzés. Szembe jutás, lenyelés nem valószínű.

#### **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:**

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a tapasztalatok és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

A termék töltő anyaga hosszabb ideig tartó bőrrel való érintkezés esetén bőrirritációt okozhat. A termék töltő anyaga normál használat esetén a termékből nem kerül ki.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Az egyedi adatok hiánya:**

Nincs tájékoztatás.

**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**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Egyéb információk**

A termék toxikológiai tulajdonságait még nem vizsgálták meg teljesen, tapasztalatok és a rendelkezésre álló információk alapján előírászerű kezelés és tárolás esetén káros hatása nincs.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

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

12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Várhatóan 30 nap alatt teljesen lebomlik természetes körülmények közt.

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

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Környezeti körülmények között nem várható káros hatás a növényeken, állatokon vagy mikroorganizmusokon, de ne engedjük a környezetbe megfelelő engedély nélkül.

### 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:**

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Újra kell hasznosítani, ha lehetséges. Bő vízzel hígítva engedhető csatornába.

**Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Szennyezett csomagolás: A csomagolást ki kell üríteni. Ártalmatlanítása ugyanúgy mint a termék esetén.

**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 alkalmazandó.

## **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

#### 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 hulladékra 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:**

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:**

H301 – Lenyelve mérgező.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H310 – Bőrrel érintkezve halálos.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.....

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

P333 + P313 – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### **Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

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 és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.**