

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Genmist Herbaceous formula granules HS-006 (Blueberry)
Genmist nikotinos hevítőrud Áfonya
Termékszám: HS-006

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

Hevítőrud.

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

Felelős személy e-mail címe: 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

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 közcsontrába 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.

Csírsejt-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 vizi 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.