



No.:- 1.1

Households & Toiletries Mfg. Co. Sukhtian

Version issue date: 19/09/2019

Version No.:1.11 HUNG

BIZTONSÁGI ADATLAP MATERIAL SAFETY DATA SHEET

HiGeen kézfertőtlenítő gél
HiGeen Hand Sanitizer Gel

1272/2008/EK rendelet szerint
According to 1272/2008/EK Regulation

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

SECTION 1.: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

1.1 Termékazonosító: HiGeen kézfertőtlenítő gél

1.2 Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Kézfertőtlenítő szer lakossági felhasználásra. Baktericid, fungicid, virucid hatású.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég : Households & Toiletries Manufacturing CO. Ltd
P.O. Box: 1027 Amman-11118 Jordan

Telefon:+962-6 416 5051
+962-6 416 1177

info@sukhtian-htm.com

Magyar forgalmazó: HiGeen EU Korlátolt Felelősségű Társaság
1118 Budapest, Villányi út 47, Hungary

1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Napközben: (06) 1 476 6464
Éjjel-nappal hívható szám: (06) 80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS**SECTION 2.: HAZARD CLASSIFICATION****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve a készítmény alkohol tartalma miatt tűzveszélyes kategóriába tartozik.

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 2.: GHS02; H225

Eye Irrit. 2.: GHS07; H319

GHS02



Tűzveszély

GHS07



Veszély

Figyelmeztetés: Veszély

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzési P mondatok

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Elhárítási P mondatok

P370+P378 Tűz esetén az oltáshoz CO₂, hab, por használandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.



2.2. Címkézési elemek

HiGeen Kézfertőtlenítő gél

HiGeen Hand Sanitizer gel

Összetevők: 70 V/V% etilalkohol

Egyéb összetevők: glicerin, (illatanyag), trietanolamin, gélképző, víz, A- és E-vitamin, színezék

GHS02



Tűzveszély

GHS07



Veszély

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló H mondatok

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló P mondatok

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P370+P378 Tűz esetén az oltáshoz CO₂, hab, por használandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Címke szövege:

Használata: a termék felhasználásra készen kerül a forgalomba. Tegyen 3 ml

hígítatlan gél a tenyerére, és egyenletesen oszlassa el! Behatási idő: min. fél perc.

Antimikrobiális spektrum: baktérium, gomba és vírusölő hatás (baktericid, tuberkolocid, fungicid és virucid)

Figyelmeztetés: Veszély! Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz! Kerülni kell a szembe és szájba jutást! Súlyos szemirritációt okoz! SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása! Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó! Tilos a dohányzás! Élelmiszertől,



Households & Toiletries Mfg. Co. Sukhtian

No.:- 1.1 Version issue date: 19/09/2019 Version No.:1.11 HUNG

Italtól, takarmánytól távol tartandó! Elektromos eszökhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad nyúlni! Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos! A szennyvízesatornában lévő kis koncentrációjú anyag nem gyakorol káros hatást a talajra és a környezetre. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően! A kiürült csomagolóanyag kommunális hulladéknak tekinthető! Gyerekektől elzárva tartandó! Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Tárolás és eltarthatóság: eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hőforrástól és napfénytől védett helyen, 37°C alatt kell tárolni, a tárolóedény megfelelő mértékben zárva tartandó.

EMMI eng.sz.: 29574-2/2017/KJFFO.

2.3. Egyéb veszélyek

Csak az utasításoknak megfelelően szabad használni.



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

SECTION 3.: COMPOSITION INFORMATION

3.2. Keverékek

Akeverék etil-alkoholt tartalmaz.

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS szám	EINECS Szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	R-és H mondat	osztályok és kategóriák kódjai
Etilalkohol (Etanol)	64-17-5	200-578-6	62.000	 GHS02	H225	Flam. Liq. 2.
				 GHS07	H319	Eye Irrit. 2.

A készítmény egyéb összetevői:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%
trietanolamin	102-71-6	203-049-8	0.250
C10-C30 alkil akrilát (cross) polimer	9007-16-3	202-415-4	0.450
glicerin	56-81-5	200-289-5	2.000
illatanyag	-	-	0.100



Households & Toiletries Mfg. Co. Sukhtian

No.:- 1.1

Version issue date: 19/09/2019

Version No.:1.11 HUNG

ionmentes víz	7732-18-5	231-791-2	To 100%
színezék (CI.42090, CI.17200)	-	-	Max 0.0004
A- és E-vitamin (mannit, cellulóz, retinil-palmitát, tokoferil-acetát, hidroxil-metil-cellulóz, CI 77007)	63-42-3; 9004-34-6; 1417-97-1; 76,95-91-2; 79-81-2; 9004-65-3	-	0.100

A H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban részletezve található.

Hatóanyag: Alkohol 62 m/m%,

Egyéb összetevők: glicerin,(illatanyag), trietanolamin,gélképző,víz, A- és E-vitamin, színezék

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

SECTION 4.: FIRST AID MEASURES

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

A készítménnyel történő véletlenszerű baleset esetén keresse fel orvosát.

Belélegezve:

Friss levegőn helyezük nyugalomba a sérültet, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullét vagy légzési nehézség kialakulásakor azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Folyó vízzel alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet. Használjunk bőrvédő krémet.

Szemmel érintkezve:

Alaposan mossa ki a szemet vízzel, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.

Lenyeléskor:

Mossa ki a szájüreget. Igyon meg 1-2 pohár vizet és keresse fel orvosát. Hánytatni tilos.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Késleltetett hatások nem ismertek. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Tűzveszélyességi besorolás:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

5.1. Oltóanyag:

**A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni.
Tűzoltópor, alkoholálló hab, homok, CO₂**

Nem alkalmazható oltószer:

Közvetlen vízszugár használata nem javasolt csatornába, vagy környezetbe jutás veszélye esetén.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz- és robbanásveszély:**

**Nincs adat
Hő hatására felrobbanhat**

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A szokásos védőfelszerelések alkalmazandók. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Az érvényes szabványoknak kell megfelelni.

6. ZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülje az anyag szemmel való érintkezését. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kisebb kiömlések ronggyal feltörölhetőek, nagyobb kifolyt mennyiséget homokkal, fűrészporral fel kell itatni és a 13. pontnak megfelelően kell kezelni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok,



Households & Toiletries Mfg. Co. Sukhtian

No.:- 1.1

Version issue date: 19/09/2019

Version No.:1.11 HUNG

szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

fűrészpor, Kieselgél) vagy textiliával fel kell itatni. A felitatott anyagot az előírásoknak megfelelően kell kezelni. Az összegyűjtött anyagot felcímkézett, zárható, jelölt tárolótartályban kell tárolni. Minden hő-, tűz-, és gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a véletlenszerű talaj-, és folyóvízbe kerülést. Értesíteni kell a helyi hatóságot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló

óvintézkedések:

Kerülni kell a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

37 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni nem szabad. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Gyújtóforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A terméket gyermekektől elzárva kell tartani. Ne tegye ki 37 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. Még használat után se szúrja ki vagy dobja tűzbe. Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, száraz helyen, nyílt lángtól elkülönítve. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! Elektromos



Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

eszközhöz csak teljesen
megszáradt kézzel szabad
nyúlni! Tűzforrástól távol
tartandó és használata közben
tilos a dohányzás

Együttárolási utasítás:

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni
tilos!

További raktározási előírás:

Nincs adat.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás
(végfelhasználások):**

Fertőtlenítő hatású gél

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK- érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatko- zás	
Etilalkohol	CH ₅ OH	64-17-5	1900	7600	-	.	IV

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK



8.2. Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás:	Kerülni kell a szembe jutást.
Légzésvédelem:	Rendeltetésszerű alkalmazásnál nincs speciális követelmény.
Bőrvédelem:	Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet munka után mossuk le, bőrvédő krém használata ajánlott.
Általános higiéniai előírás:	A használati ajánlás és a figyelmeztetések betartása esetén különleges előírást nem igényel.
Környezeti expozíció korlátozása:	Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót, és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverék egészére vonatkoznak:

Külső megjelenés:	enyhén opálos, vitamin gyöngyös gél
Szín:	színtelen/színes (kék, sárga, zöld, piros)
Szag:	illatmentes/jellegzetes illatú
pH érték:	6.00 – 8.00
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem alkalmazható a gélen (176°C for EtOH)
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	lassabban, mint az éter
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	45 mm Hg @ 20°C (for EtOH)
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on folyadékfázis (g/cm³):	0,870 + 0,100
Oldékonyság vízben:	minden arányban elegyedik
izspecifikus gravitáció (H₂O = 1)	0.884



9.2. Egyéb információk:

Nincs megadva.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG
--

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reakciókészség: A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás: normál tárolás és kezelés esetén stabil készítmény.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: normál tárolás és kezelés esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények: szikra, nyílt láng, hőforrás, és magas hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: oxidáló vagy redukáló anyag.

10.6 Veszélyes bomlási termékek: nem várható.



No.:- 1.1

Households & Toiletries Mfg. Co. Sukhtian

Version issue date: 19/09/2019

Version No.:1.11 HUNG

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes.

Nyálkahártyával érintkezve, szembe kerülve irritációt okozhat.

Akut toxicitás:	Információ nem áll rendelkezésre.
Irritáció:	Belélegezve helyi irritáció a légutakban. Bódító hatás is lehetséges.
Maró hatás:	Nem ismert
Szenzibilizáció:	Nem ismert
Ismételt dózisu toxicitás:	Nem ismert
Rákkeltő hatás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem ismert
Bőrre jutva: bőrfelület	Kiszáríthatja a kezet, az érzékeny különösen.
Belélegezve:	Helyi irritációt okozhat, szédülés
Szembe jutva: égő	Helyi irritációt okozhat, vörösödés, enyhe érzés. Szemizgató hatású. Szemkárosodást okozhat.
Szájon át:	Irritálhatja a nyelőcsövet, émelygést, hányingert okozhat.

Az tiszta alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:

Etil-alkohol:

LC₅₀ (belélegzés útján, patkány): > 8 000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 6 200 mg/kg (vízmentes anyag)

Belélegzés: enyhe nyálkahártya irritáció.

Szembe kerülve: enyhe irritációk.

Bőrön át: nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség,
kábultság, légzésbénulás.



No.:- 1.1

Households & Toiletries Mfg. Co. Sukhtian

Version issue date: 19/09/2019

Version No.:1.11 HUNG

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

5

A keverék etil-alkoholt tartalmaz.

12.1 Toxicitás:

Etilalkohol: veszélyes lehet a vízi szervezetekre, az anyag nagy mennyiségét a közcsatornába, élővízbe, talajba engedni nem szabad

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Etilalkohol: EC50 (alga) 5000 mg/l 7 nap

EC50 (daphnia magna) >7800 mg/l 48 óra

LC50 (jászkeszeg) 8140 mg/l 48 óra

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Etilalkohol: Long Pow -0,32 nem bioakkumulálódik

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.4 A talajban való mobilitás: adat nem áll rendelkezésre

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva.

12.5 A PBT-és a vPvB-értékelés eredménye:

nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Hulladék kulcs (EWC-kód):

A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat

nem szabad beszennyezni vegyi

anyaggal vagy használt tartállyal. Az

ártalmatlanítást a helyi előírások

figyelembevételével kell végezni. 07 06

99 közelebből nem meghatározott

hulladékok

Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

A szállítási előírások

- 14.1. UN-szám: UN 1993
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. (etil-alkoholt tartalmaz)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Osztályozási kód: F1
Bárca: 3
LQ kód: LQ4
EQ kód: E2
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D/E
- 14.4. Csomagolási csoport: II
- 14.5. Környezeti veszélyek: nincs adat
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs adat
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) 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 bizottsági 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



Households & Toiletries Mfg. Co. Sukhtian

No.:- 1.1

Version issue date: 19/09/2019

Version No.:1.11 HUNG

- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

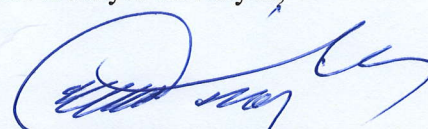
SECTION 16: OTHER INFORMATION

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok teljes szövege:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H302 Lenyelve ártalmas
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H412 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H állítások teljes szövege:

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai valamint a vonatkozó EU direktívák útmutatása alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. Ez nem jelent közvetett vagy közvetlen garanciát arra vonatkozóan, hogy a Biztonsági adatlapban foglalt minden információ a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és megbízhatónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.



Műszaki igazgató