

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint

### 1. SZAKASZ

#### A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

##### 1.1. Termék azonosító:

ForniTech TM 40 Tisztítószer fa burkolatokhoz

##### 1.2. Azonosított felhasználás, ellenjavallat:

Felhasználási javaslat: Minden nemű fa burkolat ( padló, parketta, hajópadló stb.) tisztítására és ápolására ajánlott készítmény.

Nem ajánlott: a fentiektől eltérő alkalmazási mód és a 7.3-as pontban leírtak szerint felhasználás.

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Inter Team Magyarország Kft.  
Budapest 1136  
Hegedűs Gyula u. 29/A

Telefon: +36 30 225 9555  
Email cím: [info@interteam.hu](mailto:info@interteam.hu)  
Web: <http://www.interteam.hu>

Gyártó neve és címe: P.P.H. INTER TEAM, 44-251 Rybnik, Poligonowaulica 18

Web: <http://www.interteam.com.pl>

tel/fax: 032/ 42 46 330

A biztonsági adatlapért felelős személy, elérhetősége: JózsefKruszyński, e-mail: [firma@interteam.com.pl](mailto:firma@interteam.com.pl)

##### 1.4. Sürgősségi telefon:

Ingyenesen hívható zöld szám: 06-80-201-199

Általános segélykérés:112

### 2. SZAKASZ

#### VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

##### 2.1. A keverék osztályozása:

A termék: keverék.

Összetétel: víz bázisú tisztítószer, anionos és nemionos felületaktív anyagokkal és egyéb segédanyagokkal, polimerekkel.

A termék osztályozása az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Szem: súlyos szemkárosodás/szemirritáció (1. veszélyességi kategória)

Bőr: bőrmarás/bőrirritáció (2. veszélyességi kategória)

##### 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: H318 - súlyos szemkárosodást okozhat H315 - irritálhatja a bőrt.

Alkil alkoholt (C6-C12)(etoxilált ) tartalmaz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P264: Alaposan kezet kell mosni használat után

P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatra kötelező

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagokat (PBT) és nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív anyagokat (vPvB).

## 3. SZAKASZ

### ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok – NINCS ADAT

#### 3.2. Keverékek

Kémiai név	Név INCI	CAS	EK	INDEX	Nyilvántartási szám	Koncentráció %	Besorolás EK-szám 1272/2008 (CLP)
Alkil alkohol (C6-C12), etoxilált	Alchols C9-11, ethoxylated	68439-45-2	614-481-5	polimer	Nincs megadva	3-5%	Acute Oral Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318

Egyéb információk: Lásd a 16. fejezetet.

## 4. SZAKASZ

### ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismerete

Amennyiben a légutakba kerül: vigye az érintett személyt friss levegőre, helyezze kényelmes helyzetbe. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: azonnal vegye le a szennyezett ruházatot, mossa le a bőrt bő, lehetőleg szappanos vízzel. A szennyezett ruhát mossa ki újrahasználat előtt.

Szembe kerülés esetén: alaposan öblítse folyó vízzel a nyitott szemhéjakat legalább 15 percen keresztül. Irritáció vagy sérülés esetén konzultáljon orvossal.

Lenyelés esetén: öblítse a száját és igyon sok vizet. Ne idézzen elő hányást. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Lehetséges egészségügyi kockázatok akut expozíció esetén: szem és bőr irritáció, könnyezés. Továbbá irritálhatja a torkot és a gyomrot.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

### 5. SZAKASZ

#### TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Megfelelő oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Víz, hab, por. A termék önmagában nem ég. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: nincs .

5.2. A keverékből származó veszélyek: A tűzben keletkező égéstermékek egészségre ártalmas gőzöket hozhatnak létre, oltáskor használjunk légzésvédelmi készüléket.

##### 5.3. Információ tűzoltó hatságnak:

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: alapvető személyi védőfelszerelés. Alapszintű vegyi védelmet biztosító ruházat a tűzoltók részére, beleértve a védősisakot, csizmát és kesztyűt.

További információk: A tűz maradványait és az oltáskor használt szennyezett vizet ártalmatlanítani kell az előírásoknak megfelelően.

### 6. SZAKASZ

#### BALESESTI INTÉZKEDÉSEK

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet: Ne végezzensemmilyen cselekményt, vagy ne vállaljon kockázatot a megfelelő képzés hiányában. Ne érintse meg vagy sétáljon át a kiömlött anyagot. Személyi védőfelszerelést szükséges használni. Kerüljük az érintkezést szemmel és bőrrel, biztosítsuk a megfelelő szellőzést.

Sürgősségi ellátást nyújtó személyzet:

Segítse a megfelelő hatósági intézkedést. Személyi védőfelszerelést szükséges használni.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén a környezetbe való bejutását meg kell akadályozni . Az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

### *6.3. A szennyezés elhatárolására és mentesítésre használható anyagok és módszerek:*

Technikák a terjedés megelőzése érdekében: ha lehet, meg kell állítani a szivárgást, toldattal, zárópecséttel, és a sérült tartályokat át kell helyezni egy védő tartályba. Gyűjtőgátak használata nagy területi kiterjedés esetén.

Szivárgást kezelő eljárások: Az összegyűjtött folyadékot ki kell szivattyúzni, majd nedvszívó anyaggal kell kezelni. Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.

### *6.4.Hivatkozás más szakaszokra*

Sürgősségi telefonszámok és elérhetőségek: 1. szekció

Információ a szükséges védőfelszerelésekkel kapcsolatban: 8.szekció

Információ az anyagok ártalmatlanításáról és megsemmisítéséről: 13. szekció

## **7.SZAKASZ**

### **KEZELÉSI ÉS TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK**

#### *7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések:*

Előírások: vegyi anyagok kezelése során mindig különös figyelemmel járjunk el. Szivárgás elhárítására való eszközök mindig elérhető közelségben legyenek. Ne keverjük más termékekkel. Ügyeljünk rá hogy az anyag szembe, bőrre vagy ruhára ne kerüljön.

Védőfelszerelések: Viseljen mindig a munkához előírt megfelelő védőfelszerelést. Lásd még a 8.szekcióban.

Általános higiéniai ajánlások: az anyaggal végzett munka előtt és után, valamint munkaszünetekben mindig mossunk kezet.

#### *7.2. Tárolásra vonatkozó biztonsági előírások, beleértve a más anyagokkal való inkompatibilitást:*

A készítményt hűvös, száraz helyen, távol a gyermekektől tároljuk. Eredeti, bontatlan csomagolásban, távol nyílt lángtól, 5-30°C között tároljuk. Óvja a terméket a közvetlen napfénytől. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és állati takarmánnyal.

#### *7.3. Meghatározott végfelhasználás*

Felhasználási javaslat: Minden nemű fa burkolat ( padló, parketta, hajópadló stb.) tisztítására és ápolására ajánlott készítmény.

Nem ajánlott: a fentiekől eltérő alkalmazási mód és a 7.3-as pontban leírtak szerint felhasználás.

## **8.SZAKASZ**

### **EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

#### *8.1 Ellenőrzési paraméterek*

Foglalkozási expozíciós határértékeket folyamatosan ellenőrizni kell a következő anyagok vonatkozásában:

DNEL munkahelyi		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Általános	Lokális	Általános	Lokális
Alkil alkohol (C6-C12), etoxilált	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva

DNEL fogyasztói		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Általános	Lokális	Általános	Lokális
Alkil alkohol (C6-C12), etoxilált	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva

PNEC értékei				
Alkil alkohol (C6-C12), etoxilált	Szennyvíztisztító telep	nincs megadva	Édesvíz	nincs megadva
	Talajok	nincs megadva	Sós víz	nincs megadva
	Szórványos	nincs megadva	Csapadék (édesvízi)	nincs megadva
	Szájon át	nincs megadva	Csapadék (sós vizek)	nincs megadva

## 8.2. Expozíciós szabályozás

Vegye figyelembe az általános biztonsági és higiéniai szabályokat. Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Szünet előtt és a munka végétével mosson alaposan kezet. A használt személyi védőeszközöknek meg kell felelniük az előírásoknak.

Szemvédelem: szabvány szerinti védőszemüveg használata ajánlott, ha a munka során por, gázok vagy gőzök képződnek.

Ajánlott: pontosan illeszkedő védőszemüveg és -aeroszok esetében – arcvédő használata. Alkalmazott szabványok: (EN 166: 2001 EN 172: 1994 / A1: 2000 EN 172: 1994 / A2: 2001 az EN ISO 4007: 201)

Bőrvédelem, kéz védelme: A feladattól és a kockázat mértékétől függően védőfelszerelés, védőruházat használata ajánlott. Használat előtt egyeztessünk szakemberrel. Védőkesztyű használata ajánlott hogy védelmet nyújtson a keletkező anyagok ( pl. Nitrilés egyéb anyagok ) ellen. EN 374-1: 2003 EN 374-3: 2003 / AC: 2006 EN 420 : 2003 + A1: 2009 szabvány szerint savállókesztyű (pl. Neoprén kesztyű, kloroprén vagy PVC ) használata ajánlott. Védőkrémek használata ajánlott, hogy megvédje az exponált területeken a bőrt.

Egyéb védelmi és különleges higiéniai intézkedések: kezelés előtt készítményt kell választani a bőr védelmére az ellátandó feladattól és az azzal összefüggő kockázatok függvényében. A bőrvédő készítmények kiválasztását szakemberrel kell elvégezni. Szükség esetén biztosítsunk lehetőséget zuhanyozásra és szemmosásra.

Légzésvédelem: Ha a dolgozók az egészségügyi határértéket meghaladó mértékben vannak kitéve expozíciónak légzésvédelmi eszközök használata ajánlott. Szükség esetén viseljen Desiccant szerves szűrővel ellátott légzésvédelmi maszkot

A környezeti expozíció ellenőrzése: A termék nem minősül veszélyesnek a környezetre. Felszíni vizekbe és csatornába való kerülése megakadályozandó. Ne szennyezze a felszíni vizeket és a vízelvezető árkokat a vegyszerekkel vagy a felhasznált csomagolóanyaggal. Kiömlött termék vagy ellenőrizetlen szivárgás esetén jelenteni kell az illetékes helyi és nemzeti hatóságoknak a vegyi hulladékok szabályozását végző rendelkezéseknek megfelelően.

## 9. SZAKASZ

### FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Karakter

Halmazállapot - folyékony

Szín –Felhasznált festékanyagtól függő

Szag –illatkomponensre jellemző

A pH - mint érkezett. 20 ° C –7-7,5

Forráspont: kb. 100 ° C

Lobbanáspont: nem ismert

Gyulladási hőmérséklet: nem ismert

Sűrűség. 20 ° C - 0,98-1,02 g / ml

Viszkozitás. 20 ° C-on - 3 - 4 mPa

Vízben való oldhatóság: oldható korlátok nélkül.

#### 9.2. Egyéb információ:

Nincs további információ

## 10. SZAKASZ

### STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1. Reakcióképesség

Ennek a terméknek vagy az összetevőinek a reakcióképességre nincs perdöntő adata. Kerülje a készítmény egyesítését mással.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál felhasználás és tárolás mellett a készítmény stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén veszélyes reakciók nem fordulhatnak elő.

### 10.4. Elkerülendő körülmények

Nincsenek normál körülmények között történő tárolás és használat esetén (lásd 7. szakasz).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

### 10.6. Veszélyes bomlás termékek

Lásd még 10.3 és 10.5-ös szakasz.

## 11. SZAKASZ

### TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs kísérleti adat a keverék toxikológiai tulajdonságait illetően. A veszélyességi besorolásnál a maró vagy irritáló tulajdonságokat vették figyelembe az alábbi ajánlásokat. 3.2.5. melléklet 67/548 irányelv VI/EK par. B és C szakasz. 3.6 irányelv 1999/48/EC.

Egészségügyi kockázat: ismételt vagy hosszan tartó behatás esetén a koncentrációja magasabb a meghatározott expozíciós határértéknél a terméknek lehetnek mellékhatásai az egészségre, az expozíciós úttól függően.

#### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Végeztek vizsgálatokat a toxicitás felmérésére állatokon. Az értékek az elegy egyes komponenseire vonatkoznak.

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Akut toxicitás (orális) - LD50 körülbelül 2000 mg / kg

Akut toxicitás (bőr) - eltávolítja a zsírt a bőrről, érintkezés esetén a hígítatlan anyag és a tömény vizes oldatok bőrön gyulladós reakciókat válthatnak ki.

Akut toxicitás (inhalációs) - normál körülmények között, a termék nem bocsát ki káros gázokat.

Szemmel való érintkezés –a hígítatlan anyag a szembe kerülve kötőhártya-gyulladást, a szemhéj, és szaruhártya homályát okozhatja.

#### 11.2. Információk a keverék toxikológiai hatásairól

Emberre mérgező dózisszint - nincs adat

Irritáció – irritál

Maró hatás - a keverék tartalmaz veszélyes kategóriájú összetevőket (maró).

Érzékenyítés - a keverék nem tartalmaz érzékenyítő osztályba tartozó anyagot.

Ismételt dózisu toxicitás - a keverék nem tartalmaz toxikus osztályba tartozó anyagot.

Karcinogén hatás - a keverék nem tartalmaz rákkeltő anyagot.

Mutagén hatás - a keverék nem tartalmaz mutagén anyagot.

Reproduktív toxicitás - a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely befolyásolná a reprodukivitást.

#### 11.3. Információk a termékkel történő expozíció tüneteiről

Belégzés: irritálhatja a nyálkahártyát

Bőr: bőr irritációt okozhat

Szem: irritációt okozhat és bőrpírt

Lenyelés: irritációt okozhat és károsíthatja a száj nyálkahártyáját

#### 11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőr: okozhat gyulladást

Szemek: okozhat kötőhártya-gyulladást, a szemhéj, és szaruhártya homályt

Lenyelés: komoly kárt okozhat a bélben, a szájon, a torkon, a nyelőcsövön.

## 12. SZAKASZ

### ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

#### 12.1. Toxicitás

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Nem állnak rendelkezésre mennyiségi adatok.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

*Stabilitás: Az előzetes biológiai lebonthatóság több mint 80%, a 82/242 / EGK szerint.*

*Lebonthatóság: A végső lebomlása oxigén által- manometrikus respirometria Dyr.67 / 548 / EGK irányelv A. mellékletének. V.C.4-D 81,4%*

#### 12.3. Bioakkumuláció

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 12.4. Talajban való mobilitás

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Az anyag alacsony volatilitású, vízben oldódik. Vízben feloldva beszivároghat a talajvízbe. A felületi feszültsége az oldatnak 0,1% - körülbelül 30mn / m 25 ° C hőmérsékleten

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

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált: *nincs adat.*

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált: *A szennyvíztisztító telepeken habzást okozhat*

## 13. SZAKASZ

### ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

13.1. *Hulladékkezelési szempontok:* a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.



A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. A termék hulladékának besorolása: hulladékkulcs/EWC-kód: 200129

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 29\*veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

#### 14. SZAKASZ

##### **SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

A termék nem tartozik az ADR szabályozás alá. Szállítása megengedett földön, vízen és légi úton. Csomagolás sérülése, mechanikai és időjárási viszonyok tekintetében az általános előírások követendők. (RID / ADR) ;(IMDG) ; (IATA) szabályozás nem alkalmazandó, ömlesztett szállítás MARPOL 73/78 Ilmelléklete szerint. Vonatkozásában az IBC kódex - nem alkalmazandó.

#### 15. SZAKASZ

##### **SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosításai; 2000/39/EK irányelv és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok:

Tisztítószeres: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalomba hozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról;

33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól;

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról;

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és atűzoltóságról; 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

15.2. *Kémiai biztonsági értékelés - nem végeztek.*

16. SZAKASZ

## **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

Jelen adatlap csak biztonsági követelmények szempontjából írja le a terméket, bizonyos tulajdonságait nem garantálja és nem helyettesíti a termék specifikációt.

Az adatlapban foglalt információk, ajánlások és adatok a készítő legpontosabb információin és tájékozottságán alapulnak, a kiadás időpontjában azokat helytállóknak és pontosnak ismeri. Ezeknek tudomásul vétele mellett a felhasználó sajátfelelősségi körén belül dönt a felhasználásról.

A dokumentum nem jelent jogi kötelezettség vagy felelősségvállalást a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve a nem helyes használatból adódó következményekért.

Teljes CLP/GHS szövegek:

Irrit.2 skin – bőr irritáció, 2. kategória

Acute Tox.4 – Akut orális toxicitás, 4. kategória

EyeIrrit 2 – szem irritáció, 2. kategória

Eye Dam.1 – súlyos szem károsodás, 1. kategória

Met Corr.1 - fémekre maró hatású lehet

Skin Corr.1B –bőrégést okozhat

AquaticChronic 3 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra 3. kategória

STOT SE3 –célszervi károsodást okozhat

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### *16.2. Adatlaptörténet:*

Ez az adatlap (2.0 verzió) a 2017. március 4-én készült, a 453/2010/EU és a CLP rendelet előírásainak megfelelően.