

## 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:

FloorTech TM70 - Padlótisztítószer koncentrátum

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

Felhasználási javaslat: Burkolt vagy burkolatlan padlófelületek ( waxolt, viaszozott felületek is ) tisztítására és kezelésére alkalmas készítmény, többek közt: PVC, sztirol-akril, beton, kerámia és linóleum padlófelületekhez. Professzionális felhasználásra alkalmas.

Ellenjavallat: A fent nem említett felhasználási módokon kívül bármely alkalmazás, illetve a 7.3-ban említett alkalmazások.

##### 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, Poligonowa ulica 18

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

tel/fax: 032/ 42 46 330

A biztonsági adatlapért felelős személy, elérhetősége: József Kruszyński, 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, akril ko-polimerekkel, viasz diszperzióval és nem-ionos felületaktív anyagokkal ,szerves oldószerekkel és vízben oldódó segédanyagokkal.

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:

C9-11-iso, C10-reach etoxilezett, propoxilezett alkoholt tartalmaz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P264: Alaposan kezet kell mosni használat után

## 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)
C9-11-iso, C10-reach etoxilezett, propoxilezett alkohol	Alcohols, C9-11-iso, C10-reach, ethoxylated, propoxylated	154518-36-2	polimer	Nincs megadva	Nincs megadva	3-5%	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2 H319

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 újrahaználattal 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 oltásnál 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 végezzen semmilyen 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. szakaszban.

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

*Javaslatok:* Burkolt vagy burkolatlan padlófelületek tisztítására ( waxolt és viaszozott felületek is ) és kezelésére alkalmas készítmény, többek közt: PVC, sztirol-akril, beton, kerámia és linóleum padlófelületekhez. Professzionális felhasználásra alkalmas.

Professzionális felhasználásra alkalmas termék.

### 8. SZAKASZ

#### EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciók határértékeit folyamatosan ellenőrizni kell a következő anyagok vonatkozásában:

DNEL munkahelyi	Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
	Általános	Lokális	Általános	Lokális

C9-11-iso, C10-reach etoxilezett, propoxilezett alkohol	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
C9-11-iso, C10-reach etoxilezett, propoxilezett alkohol	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				
C9-11-iso, C10-reach etoxilezett, propoxilezett alkohol	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 - aeroszolok 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. Nitril és 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 vízvezető árkokat a vegyszerekkel vagy a felhasznált csomagolóanyaggal. Kiömlött termék vagy ellenőrizetlen szivárgás esetén jelenteni kell az illetékes helyi és nemzeti hatóságnak a vegyi hulladékok szabályozását végző rendelkezéseknek megfelelően.

## 9. SZAKASZ

### FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot - folyékony

Szín –Zöld

Szag - a termékre jellemző illatú

A pH - mint érkezett. 20 ° C –7,5-8

Forráspont: kb. 100 ° C

Lobbanáspont: nem ismert

Gyulladási hőmérséklet: nem ismert

Sűrűség: 20 ° C - 1,000g / ml

A viszkozitás. 20 ° C – 1,760 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 bomlástermékek

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 határétéknél 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.

C9-11-iso, C10-reach etoxilezett, propoxilezett alkohol

Akut toxicitás (orális) - nincsenek számszerű adatok

Akut toxicitás (bőr) – nincsenek számszerű adatok

Akut toxicitás (inhalációs) - nincsenek számszerű adatok

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Szem: gyenge hatású irritáció (nyúl)

Bőr: Enyhe irritáló hatás (nyúl)

##### 11.2. Információk a keverék toxikológiai hatásairól

Emberre mérgező dózisszint - nincs adat

Irritáció – irritál

Maró hatás - a keverék nem 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, szemhéj, és szaruhártya homályosodását.

Lenyelés: komoly kárt okozhat a bélben, a szájon, a torokban, a nyelőcsőben.

## 12. SZAKASZ

### ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

#### 12.1. Toxicitás

*C9-11-iso, C10-reach etoxilezett, propoxilezett alkohol*

*Fish - LC50> 11-23,7 mg / 96óra*

*Daphnia magna (gerinctelenek) - LC50 9-13,4 mg / l / 48óra*

*Desmondasmus subspicatus (alga) - EC50> 47 mg / l / 72óra*

*Pseudomona putida (baktériumok) - EC50> 140 mg / l / 3óra*

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

C9-11-alkohol, - C 10 etoxilezett propoxilezett

Biológiailag könnyen lebontható

65,9% - 28 nap OECD 301D

nem mérgező a vízi szervezetekre

#### 12.3. Bioakkumuláció

C9-11 alkohol, - C 10, etoxilezett propoxilezett

Nincs adat.

#### 12.4. Talajban való mobilitás

C9-11-alkohol, -C 10 etoxilezett propoxilezett

Nem áll rendelkezésre információ

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

C9-11-alkohol, C 10, etoxilezett propoxilezett

További információk nem állnak rendelkezésre

#### 12.6. Egyéb káros hatások

C9-11-alkohol, C 10, etoxilezett propoxilezett

Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszélyek

## 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 FELTATÓ 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 II. melléklete 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

Tisztítószerek-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 módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok:

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

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer 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 a tűzoltóságról; 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 termékspecifikációt.

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 saját felelősségi körén belül dönt a felhasználásról.

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

#### 16.2. Adatlaptörténet:

Ez az adatlap (2.0 verzió) a 2017. február 21-én készült, a 453/2010/EU és a CLP rendelet előírásainak megfelelően.