

## 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:**

TIM folyékony kézi mosogatószer

**1.2. Azonosított felhasználás, ellenjavallat:**

Felhasználási javaslat: kézi mosogatóra ajánlott, hatékonyan távolítja el a zsírt és egyéb szennyeződések, nem okoz bőr irritációt. Alkalmazása: a keverék professzionális felhasználásra való. Nem ajánlott: a fentiekől 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, 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: vizes alapú tisztítószer, vízben oldott anionos, nemionos és felületaktív anyagok, szerves oldószerek és segédanyagok.

A termék osztályozása az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint: Szem: súlyos szemkárosodás/szemirritáció (1. veszélyességi kategória)

**2.2 Címkézési elemek:**

Veszélyt jelző piktogramok



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Tartalmaz egy 12-14 szénatomos etoxilezett alkoholok (1-2,5TE) szulfátot, nátrium-sókat, C9-11 alkoholt, - ISO-C 10-gazdag, etoxilezett-propoxilezett

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P264: Alaposan kezelt 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.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

### 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 – nem alkalmazhatók

### 3.2. Keverékek

Kémiai név	Név INCI	CAS	EK	INDEX	Nyilvántartási szám	Koncentráció %	Besorolás EK-szám 1272/2008 (CLP)
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált	Nátrium Laureth szulfát	68891-38-3	500-234-8	nincs adat	01-211-9488639-16-0010	5-7	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic.3, H412
C9-11-alkoholok, - iso-C 10 gazdag, etoxilált, propoxilezett		154518-36-2	polimer	nincs adat	nincs adat	1-2	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 újrahasználat előtt.

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

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. Továbbá irritálhatja a torkot és a gyomrot. Túlzott expozícióból eredő tünetek: szembe kerülve könnyezés, bőrpír. Bőrrel való érintkezés: irritáció, bőrvörösség., Bevitel: hányinger, hasi fájdalom

#### 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 éghető. 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 hatóságnak:

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. szakasz

Információ a szükséges védőfelszerelésekkel kapcsolatban: 8. szakasz

Információ az anyagok ártalmatlanításáról és megsemmisítéséről: 13. szakasz

## 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. Végfelhasználói előírások:

Ajánlások: a használható műanyag, fa, kő, csempe felületekre. Alkalmazása: a keverék professzionális felhasználásra való.

## 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
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	2750 mg/kg	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	175 mg/m <sup>3</sup>	nincs megadva
C9-11-alkoholok, -iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett	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
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, 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
C9-11-alkoholok, -iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett	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				
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált	Szennyvíztisztító telep	nincs megadva	Édesvíz	0,24 mg/L
	Talajok	0,946 mg/kg	Sós víz	0,024 mg/L
	Szórványos	nincs megadva	Csapadék (édesvízi)	5,45 mg/kg
C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett	Szájon át	nincs megadva	Csapadék (sós vizek)	0,0545 mg/kg
	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 végeztével mosson alaposan kezét. A használt személyi védőeszközöknek meg kell felelniük az előírásoknak.

Szemvédelem: megfelelő védőszemüveget jóváhagyott szabvány szerint kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges, elkerülve a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal vagy porral történő exponálást Ajánlott: pontosan illeszkedő védőszemüveg és az aeroszolok esetében - arcvédőt viselni (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 saválló kesztyű (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:

Karakter  
Halmazállapot - folyékony

Szín - kék

Szag - a termékre jellemző illatú

pH: 5,5-6,5 (szállítási állapotban, 20 °C-on),

Forráspont/lobbanáspont nem ismert.

Sűrűség 20 ° C-on: 1,02 - 1,04 g/ ml

A viszkozitás. 20 ° C-on: 630-680 mPa

Oldódás: vízzel korlátlanul elegyedik

Szárazanyag tartalom: 9-10%

#### 9.2. Egyéb információ

Nincs további információ

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPZÉSÉG

### 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

Nem alkalmazandó.

### 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 határértéknél a terméknek lehetnek mellékhatásai az egészségre, az expozíciós úttól függően.

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Akut toxicitás (bőr) - LD50> 2000 mg / kg (patkány)

Akut toxicitás (orális) - LD50> 2500-4100 mg / kg (patkány)

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Szem: súlyos szemkárosodást okoz

Bőr: irritálja a bőrt

Lenyelés: Égési sérülést okozhat a szájban, torokban és a gyomorban

Belélegzés: Gázt, gőzt vagy port bocsáthat ki, amely nagyon irritáló a légzőszervekre

C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett

Akut toxicitás (orális) - nincs számszerű adat

Akut toxicitás (bőr) - nincs számszerű adat

Akut toxicitás (inhalációs) - nincs számszerű adatok

Bőrkorrózió / bőrirritáció



Szem: gyenge hatású (nyúl)

Bőr: enyhén irritáló (nyúl)

#### 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: a keverék veszélyes osztályba tartozik a bőrrel való érintkezést nézve

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: keverék veszélyes osztályba tartozik a bőrrel való érintkezést nézve

Szemek: okozhat kötőhártya-gyulladás, 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

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Desmodesmus subspicatus - algák - EC50 - 2,6 mg / L / 72 óra

Daphnia magna - bolha - EC50 - 7,2 mg / l / 48 óra

Brachydanio rerio - hal - LC50 - 7,1 mg / l / 96 óra

Daphnia magna - bolha - NOEC- 018 mg / l / 21 nap

Pimephales Promela - hal - NOEC - 1 mg / l / 45 nap

C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett

Hal - LC50> 11-23,7 mg / 96 óra

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

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

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

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Biológiai lebomlás: 68% 28 nap alatt, a vizsgálati EU EGK C4-D

C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett

Biológiailag könnyen lebontható, 65,9% - 28 nap OECD 301D gyakorlatilag nem mérgező a vízi szervezetekre

#### 12.3. Bioakkumuláció

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

1,38 Bioakkumuláció LogPow alacsony LogPow > 1 víz - 1,38

C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett

nincs adat

#### 12.4. Talajban való mobilitás

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

nincs adat

C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett

nincs adat

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

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

nincs adat

C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett

nincs adat

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

C9-11-alkoholok, - iso-gazdag C 10 etoxilált, propoxilezett: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13. SZAKASZ

### ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

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

A hulladékulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. A termék hulladékának besorolása: hulladékulcs/EWC-kód: 20 01 29

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, KÖZELEBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

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

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

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 módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok:

Tisztítószerek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek hatóanyagai biológiai

lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek 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

egyres 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.

Teljes CLP/GHS szövegek

Irrit.2 bőr - bőrirritáció, 2. kategória  
Eye Dam.1 - súlyos szemkárosodás, 1. kategória  
Irrit.2 szem - szem irritáció, 2. kategória  
Vízi Chronic.3 - veszélyezteteti a vízi környezetet, 3. Kategória

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 16.2. Adatlaptörténet:

Ez az adatlap (2.0 verzió) a 2016. november 21-én készült, a 453/2010/EU és a CLP rendelet előírásainak megfelelően.