

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 1/(13)  
(gyártói): - / 2018. 12. 01.

### 1. Szakasz      Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

##### WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Termékkód:      [ILD100] 484000001181 - [ILD200] 484000001182 - [ILD222]  
484000008483 [ILD333] 484000008791

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: vízkőoldó kávégépekhez és vasalókhöz.  
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/Szállító adatai:

Synt Chemical S.r.l.  
Via Armando Gagliani, 5  
40069 Zola Predosa (BO) – ITALIA  
Tel.: +39 051 752332  
Fax: +39 051 754945  
E-mail: laboratorio@syntchemical.it

##### Forgalmazó adatai:

Whirlpool Magyarország Kft  
1117 Budapest,  
Bercsényi út 25.  
Tel.: 06 1 3827529  
Fax: 06 1 3827538  
www.whirlpool.hu

##### Biztonsági adatlapért felelős:

Whirlpool Magyarország Kft  
1117 Budapest,  
Bercsényi út 25.  
Tel.: 06 1 3827529  
Fax: 06 1 3827538  
E-mail: emil\_bodog@whirlpool.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 1 3827529  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. Szakasz      A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1

##### Figyelmeztető mondat:

**H315**      Bőrirritáló hatású.  
**H318**      Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Actív Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 2/(13)  
(gyártói): - / 2018. 12. 01.

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **WPRO Actív Clean - vízkőoldó**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):      Tejsav

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**

Figyelmeztető mondat:

**H315**      Bőrirritáló hatású.

**H318**      Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101**      Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102**      Gyermekektől elzárva tartandó.

**P103**      Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P280**      Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P302 + P352**      HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305 + P351 + P338 + P310**      SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:

Összetevők: 5 - 15% tejsav; <5% citromsav.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 3/(13)  
(gyártói): - / 2018. 12. 01.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. Szakasz      Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:                      Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k)/ Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Tejsav REACH Regisztr. szám: 01-2119474164-39	201-196-2	79-33-4	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	10-15
Citromsav REACH Regisztr. szám: 01-211-9457026-42	201-069-1	77-92-9	Eye Irrit 2	H319	3-6

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Szakasz      Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános:                      Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés:                      Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr:                              Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:                             A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig, Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:                      Azonnal öblítsük ki a szájüreget vízzel. Hánytatni tilos. Spontán hányás esetén a fejet a csípő magasságig előre kell hajtani a fulladásveszély megelőzésére. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs információ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 4/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó. Orvosi ellátás esetén a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak mutassuk meg.

### 5. Szakasz      Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

#### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:  
Szén-dioxid, hab, por, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:  
Vízszugár.

#### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.  
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

- A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.
- A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
- A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

### 6. Szakasz      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.  
Illetéktelen személyek eltávolítandók.  
Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 5/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
Kiömlés szárazföldre: Zárjuk a kiömlés forrását, ha kockázat nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget fel kell itatni inert folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, diatómaföld). A felszedett terméket gyűjtjük megfelelően feliratozott tároló edényben, újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel történő mosással takarítandó fel.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## 7. Szakasz      Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetés biztosítandó  
Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosási lehetőséget.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös helyen, gyújtóforrástól, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve, összeférhetetlen anyagoktól (l. 10.5) elkülönítve az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben tárolandó.  
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: nincs megadva
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Vízköoldó kávégépekhez és vasalókhöz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 6/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

### 8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

*Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.*

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:

Normál körülmények között nem szükséges.

Kéz védelme:

Védőkesztyű (MSZ EN 374), anyaga: pl. PVC, latex, nitril, butil.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:

Munkaruha, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

### 9. Szakasz      Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

színtelen

Szag:

jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány:

nem értelmezhető

Forráspont/ Forráspont tartomány:

nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 7/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

### További jellemzők:

Lobbanáspont:	>93°C
Gyulladáspont:	a termék nem gyúlékony
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás:	nem értelmezhető
Relatív sűrűség:	1,042 g/ml
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték (10%-os oldat):	2,1

9.2 Egyéb információk:  
nincs adat

## 10. Szakasz      Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	A nem összeférhető anyagokkal.
10.4 Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Citromsav: oxidálószeres, erős bázisok, nátrium-nitrit, kálium-nitrit. Tejsav: lúgok, erős oxidálószeres.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz      Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensekre:

Tejsav (CAS: 79-33-4):

Orális:	LD50 (patkány, hím)	4936	mg/kg
Orális:	LD50 (patkány, nőstény)	3543	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	>2000	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	7,94	mg/l/ 4 óra

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 8/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

### *Citromsav (CAS: 77-92-9):*

Orális:	LD50 (patkány)	11700	mg/kg (OECD 401)
Orális:	LD50 (egér)	5400	mg/kg (OECD 401)
Dermális:	LD50 (patkány)	>2000	mg/kg (OECD 402)

### Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:	irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján),

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolt

### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

## 12. Szakasz      Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

#### *Komponensekre:*

vízi organizmusok

#### *Tejsav (CAS: 79-33-4):*

Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC50	130	mg/l/96 óra
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	130	mg/l/48 óra
Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ):	EC50	3500	mg/l/70 óra
Alga ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ):	EC50	2800	mg/l/72 óra

#### *Citromsav (CAS: 77-92-9):*

Hal ( <i>Leuciscus idus</i> ):	LC50	440	mg/l/48 óra (OECD 203)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	1535	mg/l/24 óra
Alga ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> ):	IC50	425	mg/l/168 óra
Baktériumok ( <i>Pseudomonas putida</i> ):	EC50	>10000	mg/l/16 óra (OECD 306)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 9/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

*Tejsav (CAS: 79-33-4):*

*Citromsav (CAS: 77-92-9):*

A felületaktív anyagok biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

Biológiailag könnyen lebontható.

Biológiailag könnyen lebontható.

Teszt: OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C - Időtartam: 28 nap, 97 %

Teszt: DOC csökkentés - Időtartam: 19 nap, 100%

Megjegyzések: OECD 301E / EEC 92/69 / V, C.4-B

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

*Tejsav (CAS: 79-33-4):*

*Citromsav (CAS: 77-92-9):*

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Nem bioakkumulatív Log Pow -0,72

Nem bioakkumulatív

### 12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás vízben:

*Tejsav (CAS: 79-33-4):*

Nincs adat.

Vízben oldódik.

Gyenge adszorpció.

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

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.

Vízveszélyességi besorolás (német):

Nincs adat.

## 13. Szakasz      Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 10/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

## Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: meg kell vizsgálni az újrafelhasználás lehetőségét. Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni.

Háztartási hulladékkal együtt lerakni, csatornába, felszíni és talajvízbe juttatni tilos.

A megtisztított csomagolóanyag újrahasználható vagy anyaga újrahasznosítható.

## Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szakasz                      Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás:

[ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:      Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1	UN-szám:	nem besorolt
14.2	Megnevezés:	nem besorolt
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	nem besorolt
14.4	Csomagolási csoport:	nem besorolt
14.5	Környezeti veszélyek:	nem besorolt
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem besorolt

### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri      ADN/ IMDG besorolás:      Nem besorolt.

Légi szállítás:      ICAO / IATA besorolás:      Nem besorolt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 11/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

## 15. Szakasz      Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz      Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Irrit. 2                      H315                      kalkulációs

Eye Dam. 1                      H318                      kalkulációs

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H315                      Bőrirritáló hatású.

H318                      Súlyos szemkárosodást okoz.

H319                      Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2                      Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1                      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Eye Irrit. 2                      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 12/(13)  
(gyártói):      - / 2018. 12. 01.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: WPRO Activ Clean - vízkőoldó

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2019. 03. 22.      Oldal: 13/(13)  
(gyártói): - / 2018. 12. 01.

LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám