

Készítmény neve:

Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006EK rendelet szerint

A átdolgozás/felülvizsgálat kelte:2015.09.10.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Készítmény neve: **Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító**  
OKBI azonosítási szám:OKBI-VABO/321/2011.

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/készítmény felhasználása: tisztítószer  
Ellenjavallt felhasználás nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártja és forgalmazza:

Cég neve: RAABCHEM Vegyipari és Kereskedelmi Kft.

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy : Németh Lajos

Cím: 9171 Győrújfalú, Duna u. 2.

Telefon: 96/541-016

Fax: 96/541-016

E-mail: raabchem@gmail.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

tel: 06-80/20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24 óra)

06-1/476-6464 (0-24 óra)

fax:06-1/476-1138

Egyéb megjegyzések: A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol.

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**1272/2008 EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS veszélyjel:



GHS07

**Figyelmeztetés: Figyelem**

Bőrirritáló 2. kategória

H 315: Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

– Megelőzés

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

– Elhárító intézkedés

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

Készítmény neve:

Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító



P321 Szakellátás (lásd ... a címkén)

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemirritáció 2. kategória

H 319: Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

– Megelőzés

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

– Elhárító intézkedés

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Egyéb: -

## 2.2. Címkézési elemek

**1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint**

GHS veszélyjel:



GHS07

**Figyelmeztetés: Figyelem**

H 315: Bőrirritáló hatású

H 319: Súlyos szemirritációt okoz

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lakossági forgalmazás esetén:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

## 2.3. Egyéb veszélyek

egyéb veszély nem ismert

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal.

Készítmény neve:

Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító



Veszélyes anyagok :

Név	CAS szám	Tartalom (%)	Veszélyesség
Phosphoric acid (Foszforsav)	7664-38-2	10-25	Bőrmarás 1B. osztály H 314
Alcohols, ethoxylated (Zsíralkohol-etoxilát)	68439-50-9	< 5	Szemkárosodás 1, H318 Akut toxicitás 1, H400 Akut toxicitás 4, H302

További információk: A H mondatok szövege a 16. fejezetben

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tanács:** Zuhanyozás javasolt. Az elszennyeződött ruhadarabot azonnal el kell távolítani, beleértve a cipőt is.

**Belégzés esetén:** Az érintett személyt vigyük friss levegőre. Szükség esetén oxigén belélegeztetése vagy gépi/ballonos mesterséges lélegeztetés, kerüljük a szájból szájba lélegeztetést. Szükséges lehet orvosi felügyelet. Probléma esetén kórházba kell szállítani.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** a savat távolítsa el úgy, hogy bő (nem forró) vízzel öblítse legalább 15 percig. Sohase használjon szappant vagy közömbösítőszert. A ruházat szennyeződése esetén távolítsa el a sérült ruháját folyó víz alatt, az égési sérülésekre alkalmazzon steril kötszert. Orvosi ellátás szükséges.

**Szemmel való érintkezés esetén:** -a savat hígítsa úgy, hogy a szemet bő vízzel öblítse legalább 15 percig; öblítés alatt a szemhéjakat tartsa nyitva (a szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az erős vízáramot). Öblítés után helyezzen steril, gyógyszermentes kötszert a szemre, és adjon fájdalomcsillapítót. Ne alkalmazzon kémiai közömbösítőt, mivel a reakció során keletkezett hő növelheti a károsodást. Orvosi ellátás szükséges.

**Lenyelés esetén:** Nem szabad hánytatni. Ha a sérült eszméleténél van, mossuk ki a száját, lehetőség szerint itassunk vele vizet ill. tejet, aztán kórházba kell szállítani.

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

**Belégzés:** köhögés, fulladás, fejfájás, szédülés, gyengeség és 6–8 órás látens időszak után tüdőödéma nehéz mellkasi érzéssel, nehézlégzés, szédülés, habos váladék és cianózis.

Emellett zihálás, alacsony vérnyomás és gyorsult pulzus fordulhat elő.

**Bőr:** akut fájdalom, a szövetek barna vagy sárga elszíneződése

**Szem:** -fájdalom, égő érzés, könnyezés, beteges fényérzékenység, kötőhártya-vértolulás és ödéma, a szaruhártya károsodása.

**Lenyelés:** akut, égető fájdalom a szájüregben, a torokban és a gyomorban, amelyet sötét, alvadt vért tartalmazó hányás és hasmenés követ. A vérnyomás hevesen csökken. A szájüregben és a szájüreg környezetében barna vagy sárgás elszíneződés található. A glottisödéma légzési nehézséget vagy hypoxiát okozhat.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Nem éghető. Az oltást környezeti tűzhöz kell igazítani

**Megfelelő oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholálló habbal

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismeretes.

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



- A fémekkel való érintkezéskor gyúlékony hidrogén fejlődik, amely a levegővel robbanóelegyet képezhet.
- Magas hőmérsékleten mérgező bomlástermékek (POx) képződhetnek; folyamatosan meg kell figyelni a POx és a hidrogén koncentrációját.
  - A forró sav szennyezett fémekkel való reakciója esetén gázállapotú foszfin (PH3) képződhet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- A tartályokat és a berendezéseket vízpermet-sugárral hűtse le. Akadályozza meg, hogy a H3PO4 savval keveredett oltóanyag a felszíni vízbe és/vagy talajvízbe kerüljön.
- A tűzoltók különleges védőfelszerelése - zárt rendszerű légzőkészülék
- teljes védőruházat, amely a tűz tényezőinek veszélyes hatásaitól védi a mentésben résztvevőket

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Súlyos baleset esetén:

- távolítsa el a vészhelyzet területéről (a szél irányában) minden olyan személyt, aki nem vesz részt közvetlenül a mentési műveletekben
  - értesítse a helyi hatóságokat, a rendőrséget, a vegyi mentőszolgálatot és az útfelügyeleti hatóságot
  - kezdje el a kár elhárítását, majd amennyiben túl nagy veszéllyel jár, várjon a szakemberekre
- A mentési műveletekben részt vevő személyek viseljenek védőruhát és a légutak számára védőmaszkot. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. A gőzök belélegzése tilos. Lehetőleg ne engedje, hogy fémekkel érintkezzen.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Védje a területet a csatornába, vízfolyásokba és víztartályokba kerülő anyagtól. Kisebb méretű kiömlés esetén a kiömlött anyagot (amilyen mértékben lehet) sáncolással szorítsa vissza.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot takarítsa fel nem éghető, nedvszívó anyaggal (lehetőleg örölt mészkő, homok, kiömlött tisztítószer eltávolítására alkalmas nedvszívó anyag), gyűjtse össze saválló anyagból készült tartályban, és továbbítsa semlegesítés céljára. Takarítsa fel a szóban forgó területet. Az ártalom csökkentése érdekében semlegesítse hígított NaOH oldattal vagy Na2CO3 oldattal.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Információk a biztonságos kezeléshez lásd. 7. szakasz  
Információk az egyéni védőfelszerelésre vonatkozóan lásd. 8. szakasz  
Az ártalmatlanításra vonatkozó információk, lásd. 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyag bőrre szembe, ruházatra jutását, belégzését el kell kerülni. A munkavégzés helyén megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Munkavégzés közben megfelelő lúgálló egyéni védőeszközök viselése szükséges.

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

Az anyagot eredeti csomagolásban, száraz jól szellőző helyen kell tárolni. A terméket alumínium, zománcozott és cinktartalmú (horganyzott) felületektől távol kell tartani, ilyen anyagból készült edényben tárolni nem szabad.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Termékkategória: PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket is)



## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahigiéniai követelmények: A vegyi anyagokkal végzett tevékenység során szokásos általános óvrendszabályokat és higiéniai előírásokat be kell tartani. Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal le kell cserélni és újrahasznált előtt alaposan meg kell tisztítani. A Foszforsav a munkahelyek kémiai biztonságáról kiadott 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet szerint munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel lúgos aeroszolként szabályozott anyag (AK: 1 mg/m<sup>3</sup>, CK: 2 mg/m<sup>3</sup>)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem: Kerülni kell az anyag elfolyását, bőrre, szembe jutását, a permet vagy aeroszol belégzését, valamint az anyaggal bármilyen közvetlen érintkezést. Munkavégzés után alapos tisztálkodás szükséges.

Légzésvédelem: Az anyag jellegének megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges.

Szemvédelem: Megfelelő szorosan záró, a fröccsenés ellen is védelmet nyújtó, lúgálló védőszemüveg/arcvédő szükséges az anyag szembe jutásának biztonságos megakadályozása céljából. A munkahelyeken szemmosó palack készenlétben tartása szükséges.

Bőr- és kézvédő: Megfelelő lúgálló (PVC vagy gumi) védőkesztyű, védőlábbeli (gumicsizma) és sav- és lúgálló védőruházat szükséges az anyag bőrrel való érintkezésének megakadályozása céljából.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külalak:	áttetsző folyadék
Szín:	színtelen, áttetsző
Szag:	jellegetes
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Sűrűség:	1,10-1,15 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	vízzel jól elegyedik
pH	< 2

### 9.2. Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

A hatóanyagára a foszforsavra vonatkozóan:

### 10.1. Reakciókészség

Szobahőmérsékleten a foszforsav stabil és alacsony kémiai aktivitású, nem oxidálódik, általában erősen kondenzál (vízelvonás révén polifoszforsavak képződnek).

### 10.2. Kémiai stabilitás

A foszforsav erős redukálószernek ellenáll szobahőmérsékleten vagy akár maximum 350–400 °C hőmérsékleten is, 400 °C hőmérséklet fölött azonban könnyen redukálódik.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A közismert fémekkel való érintkezéskor gyúlékony hidrogén fejlődik, amely a levegővel robbanóelegyet képezhet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

- magas hőmérséklet,
- a forró sav fémekkel érintkezése

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

nitrometán, lúgok, fémek, fémoxidok.

Készítmény neve:

Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító



Együtt nem használható anyagok – vas és vegyületei, alumínium és vegyületei

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékletre való hevítéssel mérgező savkődök PO<sub>x</sub> kibocsátása.

A forró sav szennyezett fémekkel való reakciója esetén gázállapotú foszfén (PH<sub>3</sub>) képződhet.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítményre nincs adat.

Az összetevők közül a

Foszforsav:

Akut toxicitás

- orális – LD<sub>50</sub> – 2600 mg/kg testtömeg

– patkány – LD<sub>50</sub> – 1,70 ml/100 g testtömeg SPF-Wister patkány esetén 75,4% termális foszforsav 10%-os oldata vizsgálatával (a tesztet az OECD 423 iránymutatása szerint végezték),

- belélegzés – nem áll rendelkezésre megbízható adat,

- bőr – nem áll rendelkezésre megbízható adat,

Bőrkorrózió/irritáció

- A 0,5 ml-es 80%-os foszforsav oldat korrozív hatást gyakorol a nyúl bőrére 24 h expozíció után.

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Nincs olyan megbízható adat, amely a végleges szemirritációt megerősítené. Az anyag a bőrt irritálja, ami azt jelenti, hogy a szemre nézve is korrozív hatásúként osztályozható.

Légzés vagy bőrszenzibilizálás

- belélegzés – nem áll rendelkezésre adat

- bőr – a foszforsav az osztályozásban a bőrre korrozív hatást gyakorló anyagként szerepel (Bőrkorrozív kategória 1B)

Csírsejt-mutagenitás

- az OECD 471. iránymutatások, a B 13/14. EU-módszer, az OECD 473. iránymutatások szerint végzett, az OECD 476 és a B.17. EU-módszerekkel egyenértékű vagy hasonló tesztek negatív eredményeket mutattak.

Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre adat.

Reproduktív toxicitás

- orális – patkány – egygenerációs teszt: NOAEL (F1)  $\geq$  500 mg/kg testtömeg/nap

STOT – egyszeri expozíció: Nem áll rendelkezésre adat.

STOT – ismételt expozíció

- orális – NOAEL – 250 mg/kg (az OECD 422. iránymutatásai szerint)

- bőr – nem áll rendelkezésre megbízható adat,

- belélegzés – nem áll rendelkezésre megbízható adat,

Aspirációs kockázat

Nem áll rendelkezésre adat

Expozíciós út – belélegzés, lenyelés, bőr és szem

Lokális hatások

- bőrön – irritáció, égő érzés,

- szemben – kötőhártya-gyulladás, égő érzés,

- lenyelés – égő érzés, erős fájdalom, perforáció lehetősége, sokk, görcsök.

Az akut expozíció egészségügyi hatásai

Az 5 mg/m<sup>3</sup> feletti koncentrációjú gőzök és porok kötőhártya-vértolulást, szemfájdalmat és könnyezést, a felső légutak irritációját okozzák, mely utóbbi köhögéssel, a torok égő érzésével, légzési nehézséggel, gégeödémával és vércöpéssel jár.

Toxikus tüdőödéma fordulhat elő. A bőr oldattal való szennyeződése koagulációs nekrozissal járó égési sérüléseket okoz. A túlzott égés sokkot okozhat. A szem szennyeződése a szemhéj és a kötőhártya égési sérüléseit okozhatja. A tápcsatorna útján bekövetkező mérgezés a szájüreg, torok és garat égési sérüléseit okozhatja, amely a tápcsatorna vérzése és sokk kockázatával jár.

A krónikus expozíció egészségügyi hatásai

a szem és a bőr gyulladt állapota, a felső légutak krónikus gyulladt állapota. A savgőzökkel szembeni hosszú

Készítmény neve:

Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító



távú expozíció a fogak erózióját, később az állkapocs nekrozisát okozza. A hörgők irritációja és krónikus köhögés, valamint légcső- és tüdőgyulladás gyakori epizódjai fordulhatnak elő.

Zsírlkohol-etoxilát:

Akut toxicitás: LD50 patkány orálisan (mg/kg):nem ismeretes

Bírrritáció: nem irritáló

Szemirritáció: Komolyan irritálhatja a szemet

Szenzibilizáció: nem ismeretes

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítményre nincs adat.

Összetevőre (hatóanyagra)

Foszforsavra vonatkozó információk:

### 12.1. Toxicitás

A foszforsav a vízi szervezetekre nézve mérgező.

- Halakra gyakorolt rövid távú hatás – átlagos letális koncentráció (96 h) pH 3–3.25 – *Lepomis macrochirus*

- EC50 (48 h) > 100 mg/l - *Daphnia magna* (OECD TG 202)

- E50 /LC 50 – édesvíz, gerinctelenek – 100 mg/l

- EC50 /LC50 – édesvíz, alga – 100 mg/l

- EC10 10 /LC50 vagy NOEC – édesvíz, alga – 100 mg/l

A foszfor biogén anyag, amely korlátozza az algák növekedési intenzitását felszíni vízben, valamint a part menti tengervízben. A felszíni vízben lévő foszfor koncentrációja meghatározza a víz trofikus szintjét (szerves anyag képződése fotoszintézis során, amely az alga, kék-zöld alga vagy magasabb rendű zöld növények képződésének intenzitása).

Minél több foszfát hatol be a befogadó vízbe, annál nagyobb a víz eutrofizációjának (felületi növényzet elszaporodása) veszélye. A foszfor megnövekedett koncentrációja nemcsak az algák, hanem a baktériumok szaporodását is javítja.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható (szervetlen anyag).

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A foszforsav nagyon könnyen oldódik vízben, ennél fogva bioakkumulációs tesztekre nincs szükség a REACH alapján.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A foszforsav teljes mértékben oldódik vízben.

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

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

### 12.6. Egyéb káros hatások

A foszforsavnak nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására

Savas kémhatása miatt a környezetbe jutva savas pH eltolódást okozhat.

A felületaktív anyag biológiailag lebomlik, (a felületaktív anyagok lebomlása OECD vizsgálati módszerrel mérve >90%)

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A nemzetközi és a helyi hulladékkezelési szabályozás szerint.

Készítmény neve:

Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító



Termék/csomagolás ártalmatlanítás

Termék: A feleslegessé vált kezeletlen terméket veszélyes hulladéknak kell tekinteni. A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások szerint.

Csomagolás: A tisztítatlan csomagolás a termékkel megegyező módon kezelendő. A csomagolóeszköz alapos tisztítás után kommunális hulladékként kezelhető.

Hulladékkezelési lehetőségek: A helyi hatóságok előírásait betartva

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási szempontból nem minősül veszélyes anyagnak

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport : nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás : nem alkalmazható

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:(a jogszabályokat a mindenkor hatályos módosításokkal kell alkalmazni)

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

1333/2008/EK (208.12.16.) rendelet az élelmiszer adalékanyagokról

Veszélyes hulladék:

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.

192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény.

3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tűzvédelem:

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapot az alapanyagok Biztonsági adatlapjainak felhasználásával a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek



**Készítmény neve:**

**Pixy-Sani extra vízkőoldó, WC tisztító**



biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.

Ez a verzió az 1907/2006/EK rendelet és az 272/2008/EK rendelet alapján teljesen átdolgozott változat és helyettesít minden korábbi verziót.

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods( Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti kódja )

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Egyesület)