

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer
Termékkód	: PA00179242
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

#### 1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Hivatásszerű használat
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: customerservice@pgprof.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: 06 80 20 11 99
	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

C; R35

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

#### Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:



Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet  
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó  
P260 - A gőzök belélegzése tilos  
P280 - Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz  
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

# JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

bele az osztályozásba

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

#### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium Hydroxide	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	10 - 20	C; R35	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Etidronic Acid	(CAS-szám) 2809-21-4 (EK-szám) 220-552-8	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Potassium Hydroxide	(CAS-szám) 1310-58-3 (EK-szám) 215-181-3 (Index-szám) 019-002-00-8 (REACH sz) 01-2119487136-33	1 - 5	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Fejezze be a termék használatát.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : 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.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Kis kortyokban igyon vizet. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Köhögés. Tüsszögés.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. szárazság. Viszketés.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbél irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

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

vonatközoán lásd a 4.1 fejezetet.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO2).

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

- Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.
- Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Reakciókészség : Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Nincs szükség különleges oltási szabályokra.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

# JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

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

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.

Egyéb információk : Kerülni kell az érintkezést bőrrel, szemmel és ruhával.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Nem összeférhető anyagok : NEM ALKALMAZHATÓ.

A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.

Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vonatkozóan lásd a 1.2 fejezetet.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Monitoring eljárások: DNELS, PNECS, OEL

<b>Potassium Hydroxide (1310-58-3)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>

<b>Etidronic Acid (2809-21-4)</b>	
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	6.5 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	6.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.136 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.014 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	59 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	5.9 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	96 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	20 mg/l

<b>Sodium Hydroxide (1310-73-2)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>

# JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
- 8.2.2. Egyéni védőfelszerelés
- Szemvédelem : Szem-/arcvédőt kell viselni.
- Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.
- Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.
- Védelem hőmérsékleti kockázatok ellen : Nem alkalmazható.
- 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések
- Nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Folyadék.		
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	Tiszta.		
Szag	szagtalan.		
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre		
pH-érték	13		
Olvadáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Szilárdulási pont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Forráspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Lobbanáspont	> 60	°C	
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Robbanási határértékek	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Oldékonyság	Vízben oldható.		
Log Pow	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Öngyulladási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Viszkozitás	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre		
Oxidáló tulajdonságok	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre		

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

# JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

#### P&G PROFESSIONAL FAIRY Auto System - Auto Dish Detergent

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

#### Potassium Hydroxide (1310-58-3)

LD50 szájon át, patkány	333 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	333 mg/testtömeg-kilogramm

#### Etidronic Acid (2809-21-4)

LD50 szájon át, patkány	1878 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	6000 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	1878 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	6000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
pH-érték: 13

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett  
pH-érték: 13

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimpptomák : akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukciós toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: súlyos égési sérüléseket okozhat.

Egyéb információk : Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

#### Etidronic Acid (2809-21-4)

LC50 halak 1	200 mg/l OECD 204, Oncorhynchus mykiss
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	3561 mg/l hotobacterium phosphoreum
EC50 Daphnia 1	527 mg/l Daphnia magna
LC50 egyéb, vízi élőlények 2	1000 mg/l OECD 207; Eisenia fetida
ErC50 (algák)	7.23 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

# JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

<b>Etidronic Acid (2809-21-4)</b>	
NOEC (krónikus)	200 mg/l
NOEC krónikus rák	6.75 mg/l Daphnia magna
NOEC krónikus algák	13 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

  

<b>Sodium Hydroxide (1310-73-2)</b>	
EC50 Daphnia 1	40.4 mg/l Ceriodaphnia

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Etidronic Acid (2809-21-4)</b>	
Biológiai lebomlás	10 %

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Potassium Hydroxide (1310-58-3)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.

<b>Etidronic Acid (2809-21-4)</b>	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	71
Log Pow	-3.5
Bioakkumulációs képesség	Nem ökológiai, ez a termék által okozott károk.

<b>Sodium Hydroxide (1310-73-2)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.

### 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Etidronic Acid (2809-21-4)</b>	
Log Koc	16610

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

<b>P&amp;G PROFESSIONAL FAIRY Auto System - Auto Dish Detergent</b>	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
<b>Összetevő</b>	
Potassium Hydroxide (1310-58-3)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
Etidronic Acid (2809-21-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Hydroxide (1310-73-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b>	
13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék)	: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra	: Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. . Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>14.1. UN-szám</b>	
UN-szám	: 1719
UN-szám (ICAO)	: 1760

<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
Megfelelő szállítási név	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

# JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Fuvarokmány leírása : UN 1719 (Sodium Hydroxide), 8, III, (E)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 8  
Osztály (ICAO) : 8 - Maró anyagok  
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 8



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) : A következő rendelkezések hatálya alá esik:  
Szállításra vonatkozó szabályozások (RID) : A következő rendelkezések hatálya alá esik:  
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 80  
Osztályozási kód (ENSZ) : C5  
Narancssárga táblák :



Speciális rendelkezés (ADR) : 274  
Szállítási kategória (ADR) : 3  
Alagútkorlátozási kód : E  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l  
Engedményes mennyiség (ADR) : E1

#### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IMDG) : Soumis aux dispositions

#### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Soumis aux dispositions

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Összetétel címke : <5% Phosphonates, Polycarboxylates.

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

#### 15.1.1. EU-előírások

A REACH XVII. melléklete szerint nincs korlátozás

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek.



# JAR Expert Automatic Dishwasher Detergent Gépi mosogatószer

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra : Nem alkalmazható

#### 16.2. Rövidítések és betűszavak

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Besorolási eljárás
Met. Corr. 1	Számítási módszer Vizsgálati adatok alapján
Skin Corr. 1A	Számítási módszer

#### 16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
R22	Lenyelve ártalmas
R35	Súlyos égési sérülést okoz
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
C	Maró
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

#### 16.5. Betanítási útmutatások

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

#### 16.6. Egyéb információk

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

SDS P&G CLP

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.*