

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Mr. Proper with Hypo bleach
Termékkód	: PA00067224
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

#### 1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Hivatásszerű használat
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket), Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

#### 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
Aquatic Chronic 1	H410

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

#### 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 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását P280 - Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás 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 P390 - A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert Tartalma Nátrium-hipoklorit
EUH-mondatok	: EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 2.3. Egyéb veszélyek

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium Hypochlorite	(CAS-szám) 7681-52-9 (EK-szám) 231-668-3 (REACH sz) 01-2119488154-34	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Sodium C12-14 Parath-3 Sulfate	(CAS-szám) 68891-38-3 (EK-szám) Polymer (REACH sz) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Hydroxide	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Sodium Carbonate	(CAS-szám) 497-19-8 (EK-szám) 207-838-8 (Index-szám) 011-005-00-2 (REACH sz) 01-2119485498-19	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 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 azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE 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. 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 gyomorbeli irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

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

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

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

- Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.
- Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Reakciókészség : reakcióba lép (egyres) savakkal/lúgokkal: (nagyon) mérgező gázok/gőzök felszabadulása. A termék égése esetén toxikus klórgázok szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések : Savakkal ne kerüljön érintkezésbe. Ne használjon fém tartályt.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

#### 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. Tilos a csatornába elvezetni. Talaj és vízszennyeződés megelőzése.

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

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe. Ne használjon fém tartályt.

Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Egyéb információk : Savakkal ne kerüljön érintkezésbe.

### 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. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

### 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 : fémek, savak. Reakcióba lép (egyres) savakkal: (nagyon) mérgező gázok/gőzök (klór) felszabadulása. Fémekre korrozív hatású lehet.

A vegyes tárolás tilos : Tartsa az eredeti tárolóedényben, hűvös, jól szellőztethető helyen, (erős) savaktól távol.

Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

### 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>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>
<b>Sodium Hypochlorite (7681-52-9)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - helyi hatások, belégzés	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.55 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1.55 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - helyi hatások, belégzés	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.55 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1.55 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00021 mg/l

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Sodium Hypochlorite (7681-52-9)</b>	
PNEC víz (tengervíz)	0.000042 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	4.69 mg/l
<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodium C12-14 Parath-3 Sulfate (68891-38-3)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	175 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	52 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1650 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.24 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.024 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.071 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.9168 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.09168 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	7.5 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10000 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem). Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem : Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Légutak védelme : 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	Folyékony.	g	
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	Színes.		
Szag	szagtalan.		
Szagküszöbérték		ppm	Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték	12.8		
Olvadáspont		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Szilárdulási pont			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Lobbanáspont	≥ 60	°C	
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Robbanási határértékek		g/m <sup>3</sup>	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	1.09		
Oldékonyság	Vízben oldható.		
Log Pow			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékre nem vonatkozik
Öngyulladási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	320	cP	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne.		
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne.		

## 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

reakcióba lép (egyres) savakkal/lúgokkal: (nagyon) mérgező gázok/gőzök felszabadulása. A termék égése esetén toxikus klórgázok szabadulhatnak fel.

### 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

Az inkompatibilis anyagokat illetően lásd a 10. fejezetet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

fémek, savak. Reakcióba lép (egyres) savakkal: (nagyon) mérgező gázok/gőzök (klór) felszabadulása. Fémekre korrozív hatású lehet.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Klór.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1. Keverék

Akut toxicitás	Nincs osztályozva (*)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs osztályozva (*)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs osztályozva (*)

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Csírsejt-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 (*)

(\*) Az anyagokról és/vagy a termékről rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem elégíti ki a termékbesorolási kritériumokat. Lásd a veszélyességre és az általános besorolásra vonatkozó 2. és 16. szakaszokat

## 11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

<b>Sodium Hypochlorite (7681-52-9)</b>	
LD50 bőrön át, nyúl	> 20000 mg/kg bw (//OECD 402)
<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2800 mg/kg bw
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)
<b>Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate (68891-38-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2870 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

<b>Sodium Hydroxide (1310-73-2)</b>	
EC50 Daphnia 1	40.4 mg/l Ceriodaphnia sp.; 48 h
<b>Sodium Hypochlorite (7681-52-9)</b>	
LC50 halak 1	0.032 mg/l Coho salmon; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	77.1 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	0.035 mg/l OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h
ErC50 (algák)	0.0365 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (krónikus)	41.1 mg/l OECD 209; 3 h
NOEC krónikus hal	0.04 mg/l Menidia peninsulæ; 28 d
NOEC krónikus rák	0.007 mg/l
NOEC krónikus algák	0.0054 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
LC50 halak 1	300 mg/l Lepomis macrochirus; 96 h
EC50 Daphnia 1	200 mg/l Ceriodaphnia sp.; 48 h
<b>Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate (68891-38-3)</b>	
LC50 halak 1	7.1 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 10000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h
EC50 Daphnia 1	7.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	27.7 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	> 10000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.67 d
NOEC krónikus hal	0.14 mg/l OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 28 d
NOEC krónikus rák	0.27 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC krónikus algák	0.93 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate (68891-38-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	100 % DOC; EC 440/2008 C.4-C; > 95% (10 d)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Sodium Hydroxide (1310-73-2)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.
<b>Sodium Hypochlorite (7681-52-9)</b>	
Log Pow	-342
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.
<b>Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate (68891-38-3)</b>	
Log Pow	3
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

## 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate (68891-38-3)</b>	
A talajban való mobilitás	2.2 QSAR

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

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye		PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
<b>Összetevő</b>		
Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	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)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
Sodium Carbonate (497-19-8)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate (68891-38-3)	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 : Mérgező a vízi szervezetekre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- 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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám : 1791  
UN-szám (ICAO) : 1791

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név : HIPOKLORIT OLDAT  
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1791 HIPOKLORIT OLDAT, 8, III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

### 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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes :  
Tengeri szennyező anyag :

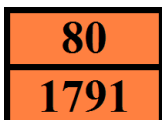


Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (RID) : Soumis aux dispositions  
Szállítás alatti állapot (ADR-RID) : folyékony anyagként  
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 80  
Osztályozási kód (ENSZ) : C9  
Narancssárga táblák :



Speciális rendelkezés (ADR) : 521  
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  
EMS-Szám (1) : F-A  
EMS-Szám (2) : S-B

### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Soumis aux dispositions

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Összetétel címke : <5% anionos felületaktív anyagok, klóralapú fehérítőszeres; illatanyagok, fertőtlenítőszeres.

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

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószeresre 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.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. A mosószeresre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet: A biocidokra vonatkozó irányelv (98/8/EK).

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok : 44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra : új verzió a 3. szakasz, és esetleg a 8., 11. és 12. szakasz módosításai miatt  
Változás az 9. SZAKASZ-ban: Fizikai és kémiai tulajdonságok  
Változás az 15. SZAKASZ-ban: Szabályozással kapcsolatos információk  
Változás az 16. SZAKASZ-ban: Egyéb információk



# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 16.2. Rövidítések és betűszavak

## 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
Skin Corr. 1A	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	Számítási módszer

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

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

## 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.*