

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|--|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1 |
| Termékkód | : PA00194366 |
| 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 |
| | Égésügyi 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

| | |
|---------------------------|------|
| Ox. Liq. 2 | H272 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | H332 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

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) : H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású
H302 - Lenyelve ártalmas
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H332 - Belélegezve ártalmas
H335 - Légúti irritációt okozhat
H412 - Ártalmas 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
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
P280 - Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

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
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-------------------|---|---------|---|
| Hydrogen Peroxide | (CAS-szám) 7722-84-1 (EK-szám) 231-765-0 (Index-szám) 008-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22 | 30 - 50 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Acetic acid | (CAS-szám) 64-19-7 (EK-szám) 200-580-7 (Index-szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30 | 5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| peracetic acid | (CAS-szám) 79-21-0 (EK-szám) 201-186-8 (Index-szám) 607-094-00-8 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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 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. 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. Hasmenés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkózan 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.

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

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.

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.

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 : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
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

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|--------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 3 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 1.4 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 1.93 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 0.21 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.0126 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0.0126 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0.0138 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 0.047 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0.047 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0.0023 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 4.66 mg/l |

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| Acetic acid (64-19-7) | |
|---|----------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 25 mg/m ³ |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 25 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 25 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 25 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 25 |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 25 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 25 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 25 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 3.058 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0.3058 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 30.58 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 11.36 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 1.136 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0.47 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 85 mg/l |

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 : Megfelelő védőruházatot kell viselni.
 - Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.
 - Védelem hőmérsékleti kockázatok ellen : Nem alkalmazható.
- 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések
- Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

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. | | |
| Halmazállapot | Folyékony | | |
| Szín | Tiszta. | | |
| Szag | szagtalan. | | |
| Szagküszöbérték | | ppm | Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag |
| pH-érték | 2.5 - 4 | | |
| Olvadáspont | | °C | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Szilárdulási pont | | | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Forráspont | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Lobbanáspont | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség | | | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| Tulajdonság | Érték | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések: |
|---------------------------------|--|------------------|--|
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz) | | | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik |
| Robbanási határértékek | | g/m ³ | 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 | 1.3 | | |
| Oldékonyság | Vízben oldható. | | |
| Log Pow | | | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékre nem vonatkozik |
| Öngyulladás 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 |
| Viszkózitás | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| 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 | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. | | |

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

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

11.1.1. Keverék

| Ariel Professional System - S9 SC CidOxi folteltávolító | |
|---|--|
| Akut toxicitás | Orális: Lenyelve ártalmas. Belégzés: Belélegezve ártalmas. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs osztályozva (*) |
| Csírasejt-mutagenitás | Nincs osztályozva (*) |
| Rákkeltő hatás | Nincs osztályozva (*) |
| Reprodukciós toxicitás | Nincs osztályozva (*) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva (*) |
| Aspirációs veszély | Nincs osztályozva (*) |

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

(*) 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:

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|-------------------------------|----------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 693.7 mg/kg OECD 401 |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2,000 mg/kg |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. Ártalmatlan a vízi szervezetekre.

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| LC50 halak 1 | 16.4 mg/l Pimephales promelas; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 2.4 mg/l Daphnia pulex; 48 h |
| EC50 egyéb vízi élőlények 1 | > 1000 mg/l OECD 209; 3 h |
| ErC50 (algák) | 1.38 mg/l Skeletonema costatum; 72 h |

| Acetic acid (64-19-7) | |
|-----------------------|---|
| LC50 halak 1 | > 300.82 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Daphnia 1 | > 300.82 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| ErC50 (algák) | 300.82 mg/l Skeletonema costatum |
| NOEC (krónikus) | 1150 mg/l Pseudomonas putida |
| NOEC krónikus hal | 34.3 mg/l OECD 204; Oncorhynchus mykiss |
| NOEC krónikus rák | 31.4 mg/l OECD 202-II; Daphnia magna |
| NOEC krónikus algák | 300.82 mg/l Skeletonema costatum |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|--------------------------------|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | > 99 % O ₂ ; 0.02 d; OECD 209; > 60% (10 d) |

| Acetic acid (64-19-7) | |
|-----------------------|--------------|
| Biológiai lebomlás | 96 % aerobic |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|-------------------------------|---|
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

| Acetic acid (64-19-7) | |
|--------------------------------------|---|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) | 3.16 |
| Log Kow | -0.17 |
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

12.4. A talajban való mobilitás

| Acetic acid (64-19-7) | |
|-----------------------|-------|
| Log Koc | 1.153 |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Ariel Professional System - S9 SC CidOxi feltöltő | |
|---|--|
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen |

| Összetevő | |
|-------------------------------|---|
| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | 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 |
| Acetic acid (64-19-7) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait |

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

- 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 hulladékartalmatlanító 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 : 3149
UN-szám (ICAO) : 3149

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név : HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI- ECETSAV KEVERÉK STABILIZÁLT
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 3149 HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI- ECETSAV KEVERÉK STABILIZÁLT, 5.1 (8), II, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 5.1
Osztály (ICAO) : 5.1 - Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 5.1, 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : II

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 58
Osztályozási kód (ENSZ) : OC1
Narancssárga táblák :



Speciális rendelkezés (ADR) : 196, 553
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagútkorlátozási kód : E
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l
Engedményes mennyiség (ADR) : E2

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 : >30% oxigénalapú fehérítőszer.

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

15.1.1. EU-előírások

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Nem tartalmaz a REACH 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 tisztítószerekre 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 mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet: A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv. A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv.

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 : Változás az 2. SZAKASZ-ban: Veszélyesség szerinti besorolás
Változás az 16. SZAKASZ-ban: Egyéb információk

16.2. Rövidítések és betűszavak

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis) . PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k). vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. AND: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték.

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 |
|---|---------------------|
| Ox. Liq. 2 | Szakértői megítélés |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Számítási módszer |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Szakértői megítélés |
| Skin Corr. 1A | Számítási módszer |
| Eye Dam. 1 | Számítási módszer |
| STOT SE 3 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3 | Számítási módszer |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Akut toxicitás (belégzés: gőz) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória |
| Aquatic Chronic 3 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3 |
| Org. Perox. D | Szerves peroxidok Kategória D |
| Ox. Liq. 1 | Oxidáló folyadékok Kategória 1 |
| Ox. Liq. 2 | Oxidáló folyadékok Kategória 2 |
| Skin Corr. 1A | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H242 | Hő hatására meggyulladhat |
| H271 | Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású |
| H272 | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas |

ARIEL P&G Professional System - Additive Super B 2.1

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| | |
|------|--|
| H335 | Légúti irritációt okozhat |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

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.