

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
 Kereskedelmi megnevezés : Mr. Proper Delicate surfaces Általános tisztítószer
 Termékkód : PA00201310 / 90671771
 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)

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

Eye Irrit. 2 H319

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) : Figyelem
 Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
 P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 EUH-mondatok : EUH208 - Benzisothiazolinone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

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 |
|----------------|--|-------|---|
| C9-11 Pareth-8 | (CAS-szám) 68439-46-3 (EK-szám) Polymer | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---------------------|--|-------|--|
| Deceth-8 | (CAS-szám) 26183-52-8 (EK-szám) Polymer | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Lauramine Oxide | (CAS-szám) 308062-28-4 (REACH sz) 01-2119490061-47 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzisothiazolinone | (CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |

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 szappanos vízzel. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. 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 : Fájdalom. Bőrpír. Duzzadás.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbeli irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenés.

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 (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.

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.

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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.

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

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.

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

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 11 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 6.2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0.44 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1.53 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 5.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.0335 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0.00335 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0.0335 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 5.24 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0.524 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 1.02 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 24 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 : NEM ALKALMAZHATÓ.
 - 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

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Tulajdonság | Érték | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések: |
|---|--|--------------|--|
| Külső jellemzők | Folyékony. | | |
| Halmazállapot | Folyékony | | |
| Szín | Kék. | | |
| Szag | Illatosított. | | |
| Szagküszöbérték | | | Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag |
| pH-érték | 10.3 | | |
| 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 | 99 - 114 | °C | |
| Lobbanáspont | | | Forrásig nincs lobbanáspont - TMR. A.9. |
| 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 | | | 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 | | | TMR.A.3 |
| Oldékonyság | Vízben oldható. TMR. A.6. | | |
| Log Pow | | | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik |
| Öngyulladási hőmérséklet | | | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Bomlási hőmérséklet | | | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Viszkozitás | 5 | 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

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. Kerülő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Keverék

| | |
|--|-----------------------------|
| Akut toxicitás | Nincs osztályozva (*) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs osztályozva (*) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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 (*) |

(*) Az anyagokról és/vagy a termékéről 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:

| | |
|--|----------------------------|
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
| LD50 szájon át, patkány | 1064 mg/kg bw (OECD 401) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) |
| Benzisothiazolinone (2634-33-5) | |
| LD50 szájon át, patkány | 1020 mg/kg |
| Deceth-8 (26183-52-8) | |
| LD50 szájon át, patkány | >300-2000 mg/kg bw |
| C9-11 Pareth-8 (68439-46-3) | |
| LD50 szájon át, patkány | >300-2000 mg/kg bw |

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.

| | |
|--|---|
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
| LC50 halak 1 | 2.67 mg/l Pimephales promelas; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (algák) | 0.266 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| NOEC (krónikus) | 24 mg/l Pseudomonas putida; 18 h |
| NOEC krónikus hal | 0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d |
| NOEC krónikus rák | 0.7 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 21 d |
| NOEC krónikus algák | 0.078 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d |
| Benzisothiazolinone (2634-33-5) | |
| LC50 halak 1 | 0.00997 mg/l Oncorhynchus mykiss; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 0.02743 mg/l Daphnia magna; 48 h |
| Deceth-8 (26183-52-8) | |
| LC50 halak 1 | 10 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 10 mg/l |
| EC50 egyéb vízi élőlények 1 | 140 mg/l |
| ErC50 (algák) | 10 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| | |
|--------------------------------------|---|
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Deceth-8 (26183-52-8) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű. |
| Biológiai lebomlás | > 60 % |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|---------------------------------|---|
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |
| Benzisothiazolinone (2634-33-5) | |
| Bioakkumulációs képesség | Nem mérhető. |

12.4. A talajban való mobilitás

| Deceth-8 (26183-52-8) | |
|---------------------------|---------------|
| A talajban való mobilitás | 2000 (≥ 5000) |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen |
|--|---|
| Összetevő | |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | 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 |

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. |
| 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

| | |
|---|------------------|
| 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 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Összetétel címke : <5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, foszfonátok; Benzisothiazolinone, illatanyagok, Benzyl salicylate, Linalool, fertőtlenítőszer.

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 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. |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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 : Nem alkalmazható

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 |
|---|--------------------|
| Eye Irrit. 2 | 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 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória |
| Aquatic Chronic 2 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2 |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| EUH208 | -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

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.