

LENOR Floral öblítő

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 23/10/2014

Felülvizsgálat dátuma: 2016.03.05.

Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : LENOR Floral öblítő
Termékkód : PA00193637
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Általános közönség számára

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

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 forgalmazójának adatai

Estella-Hungary Kft., 1037 Budapest, Solymárvölgyi út 21385/20.

Tel.: (06 1) 454-0156, Fax: (06-1) 454-0158

Kontakt személy: klaudia@estellahungary.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

Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Nincs osztályozva

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]

Figyelmeztetés (CLP) : -
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.
EUH-mondatok : EUH208 - Hexyl Cinnamal, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes -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 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 |
|--|--|---------|---|---|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | (CAS-szám) 1079184-43-2 (EK-szám) Notified (REACH sz) 01-0000000679-63 | 10 - 20 | Nincs osztályozva | Aquatic Chronic 3, H412 |

LENOR Floral öblítő

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|---|-------|---|--|
| Isopropyl Alcohol | (CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25 | 1 - 5 | F; R11 Xi; R36 R67 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | (CAS-szám) 54464-57 -2 (EK-szám) 259-174-3 (REACH sz) 01-2119489989-04 | < 1 | Xi; R38 R43 N; R51/53 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hexyl Cinnamal | (CAS-szám) 101-86-0 (EK-szám) 202-983-3 (REACH sz) 01-2119533092-50 | < 1 | Xi; R38 R43 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

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

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 szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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. Viszketés.

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 anyagtól vagy a keveréktől 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.

LENOR Floral öblítő

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) 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.

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.

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

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 888 mg/tesztömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 26 mg/tesztömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 89 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 319 mg/tesztömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 140.9 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 140.9 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 140.9 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 552 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 552 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 28 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 2251 mg/l |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Nem alkalmazható.

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

: NEM ALKALMAZHATÓ.

Szemvédelem

: NEM ALKALMAZHATÓ.

Bőr- és testvédelem

: NEM ALKALMAZHATÓ.

Légutak védelme

: NEM ALKALMAZHATÓ.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre

LENOR Floral öblítő

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

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 | Színes. | | |
| Szag | kellemes (illat). | | |
| Szagküszöbérték | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| pH-érték | 2.9 - 3.5 | | |
| Olvadáspont | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Szilárdulási pont | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Forráspont | >= 90 | °C | |
| Lobbanáspont | | | Forrásig nincs lobbanáspont |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz) | Nem alkalmazható | | |
| Robbanási határértékek | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Gőznyomás | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Relatív sűrűség | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Oldékonyság | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Log Pow | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Öngyulladási hőmérséklet | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Bomlási hőmérséklet | Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg. | | |
| Viszkozitás | 45 – 135 | cP | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem alkalmazható. | | |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem alkalmazható. | | |

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.

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.

LENOR Floral öblítő

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

| LENOR Floral | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg |

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|--------------------------------|---------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 5840 mg/kg OECD 401 |
| LD50 bőrön át, patkány | 13120 mg/kg |
| LC50 inhaláció, patkány (mg/l) | 9988.6 mg/l |
| ATE CLP (szájon át) | 5840 mg/kg |
| ATE CLP (bőrön át) | 13120 mg/kg |

| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2) | |
|---|------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 10000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | 2001 mg/kg |
| ATE CLP (szájon át) | 10000 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (bőrön át) | 2001 mg/testtömeg-kilogramm |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 2.9 - 3.5

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 2.9 - 3.5

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

| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2) | |
|---|----------------------------------|
| NOAEL (orális,patkány,90 nap) | > 500 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptomák : akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: A rendelkezésre álló gyártási adatok és áthidaló elvek alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: 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. Toxicitás ismételt dózis esetén: 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. Reproaktív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.

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. Ártalmas a vízi szervezetekre.

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|------------------------------|--|
| LC50 halak 1 | 9640 mg/l OECD 203;Pimephales promelas |
| LC50 egyéb, vízi élőlények 1 | 1050 mg/l Pseudomonas putida |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l Daphnia magna |
| ErC50 (algák) | > 100 mg/l Leuciscus idus melanotus |
| NOEC krónikus rák | 140.9 mg/l Daphnia magna |

| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2) | |
|---|------------|
| LC50 halak 1 | 5.2 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 14.8 mg/l |
| NOEC (heveny) | 0.686 mg/l |

LENOR Floral öblítő

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|-----------------------------|--|
| Kémiai oxigénigény (KOI) | > 0.5 g O ₂ /g anyag BOD ₅ /COD; aerobic |

| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2) | |
|---|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű. |
| Biológiai lebomlás | > 60 % |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|-----------------------------|---|
| Log Pow | 0.05 |
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| LENOR Floral | |
|--|---|
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen |
| Összetevő | |
| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | 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) | : 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 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 maradvékként 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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

| |
|---|
| 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok |
| 15.1.1. EU-előírások |

A REACH XVII. melléklete szerint nincs korlátozás

LENOR Floral öblítő

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
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.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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 |
|---|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | 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 2 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3 |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2 |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2 |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció Kategória 1B |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| R11 | Tűzveszélyes |
| R36 | Szemizgató hatású |
| R38 | Bőrizgató hatású |
| R43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) |
| R51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat |
| R67 | A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat |
| F | Tűzveszélyes |
| N | Környezetre veszélyes |
| Xi | Irritatív |

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.