|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 1. oldal, összesen 11 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**1907/2006/EK, 648/2004/EK rendelet szerint**

**1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1.** **Termékazonosító:**

Cikkszám: PF130308CLP

Termék megnevezése: Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml

**1.2.** **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavalt felhasználása:**

Leírás/Felhasználás: **Folyékony mosogatószer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Azonosított felhasználás | Ipari | Professzionális | Háztartási |
| Folyékony mosogatószer kézi mosogatáshoz | **-** | **-** | ✓ |
| Ellenjavalt felhasználás |  |  |  |
| Nem használható fel másra csak a megjelölt felhasználásra. |  |  |  |

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Cégnév: R.S. S.R.L

Cím: Via Monte Santo, 37

Helyiség és ország: 20831 Seregno (MB), Olaszország

Tel. +39 0362 2661

Fax: +39 0362 266 281

Illetékes személy e-mail címe: [info@rs-realsilva.com](mailto:info@rs-realsilva.com)

Biztonsági adatlap felelős: [sds@gruppodesa.com](mailto:sds@gruppodesa.com)

**Forgalmazó cég neve:** Master Tissue Hungary Kft.

Cím: 1035 Budapest, Hunor u. 30.

Tel.: +36 70 6186100

Email: [info@mastertissue.com](mailto:info@mastertissue.com)

**1.4.** **Sürgősségi telefonszám:**

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Éjjel-nappal hívható telefonszám: 06-80-201199

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1.** **Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék veszélyességi besorolása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai, valamint a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályok szerint történik.

Ezért a termék esetében az 1907/2006/EK rendeletével és módosításaival megegyező biztonsági adatlap szükséges.

További információk az egészségi és/vagy környezeti kockázatokról a 11. és 12. pontban szerepelnek ezen az adatlapon.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500 ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 2. oldal, összesen 11 |

DET- NET kód: DETNET/692.

**2.1.1. A 1272/2008/EK (CLP) rendeletével és módosításaival megegyező.**

**Veszélyességi besorolás és leírás:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Szemkárosodás 1. kategória | H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |

|  |
| --- |
| **2.1.2. A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelveivel és módosításaival megegyező** |

**Veszélyt jelző piktogram**: -

**R mondatok:** -

**2.2.** **Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek és módosításainak, valamint a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően:



**Figyelmeztetés:** Figyelem

**A veszélyt jelző piktogram:**

|  |  |
| --- | --- |
| **H318** | Súlyos szemkárosodást okoz. |

**Óvintézkedések:**

|  |  |
| --- | --- |
| **P101** | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| **P102** | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| **P280** | Szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| **P305 + P351 + P338** | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| **P337 + P313** | Ha a szemkárosodás nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni. |

**2.3.** **Egyéb veszélyek:**

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 % -ot meghaladó PBT és vPvTB anyagokat.

**3. ÖSSZETÉTELRE/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.1.** Anyagok: Nem alkalmazható adat

**3.2.** Keverék:

Összetétel:

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 3. oldal, összesen 11 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Konc. %.** | **Besorolás az 67/548/EGK szabályozás szerint.** | | **Besorolás az 1272/2008 (CLP) szabályozás szerint.** |
| **Sodium Laureth Sulfate** | | | | |
| CAS. 68891-38-3 | 11,5 - 14 | R52/53, Xi R38, Xi R41 | | **Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic** **Chronic 3 H412** |
| CE. 500-234-8 | | | | |
| INDEX. - | | | | |
| Nr. Reg. 01-2119488639-16-0024 | | | | |
| **Cocamidopropyl Betaine** | | | | |
| CAS. 61789-40-0 | 1 - 3 | | **Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412** | |
| CE. 931-296-8 | | | | |
| INDEX. - | | | | |

Nr. Reg. 01-2119488533-30-0001

Megjegyzés: A tartománynál magasabb érték kizárt.

A kockázatot jelölő R-mondatok és a veszélyességet jelölő H-mondatok teljes szövege az adatlap 16. pontjában szerepel.

T+ = nagyon toxikus (T+), T = Toxikus (T), Xn = ártalmas (Xn), C = maró (C), Xi = irritáló (Xi), O = oxidáló (O), E = robbanékony (E), F+ = fokozottan tűzveszélyes (F+), F = tűzveszélyes (F), N = környezetre veszélyes (N)

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

**4.1.** **Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:**

Szembe kerülés esetén: Adott esetben távolítsa el a kontaktlencséket. Azonnal öblítse ki a szemet bő folyó vízzel legalább 30/60 percen keresztül, tágra nyitott szemekkel. Azonnal forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül: Vegye le a szennyezett ruházatot. Azonnal fürödjön meg. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: A lehető legnagyobb mennyiségben itasson vizet az érintett személlyel. Azonnal forduljon orvoshoz. Ne hánytassa az érintett személyt, csak abban az esetben, ha az orvos elrendeli.

Belégzés esetén: Hívjon azonnal orvost. Az érintett személyt vigye friss levegőre, távol a baleset helyszínétől. Ha megáll a légzés, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Megfelelő óvintézkedések alkalmazása szükséges a segítő személy esetében.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

A tartalmazott összetevők tünetei és hatásai a 11. pontban szerepelnek.

**4.3.** **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:**

Mind akut, mind késleltetett tünetek esetében, forduljon orvoshoz.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1.** **Oltóanyagok:**

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, hab, kémiai por, vízköd.

Nem megfelelő oltóanyag: Nincs kiemelt.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 4. oldal, összesen 11 |

**5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:**

Veszélyforrások tűz esetén

Ne lélegezze be a keletkező égéstermékeket.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Hűtse le vízsugarakkal a tartályokat, hogy megakadályozza a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok felszabadulását. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet, mivel azt nem szabad a csatornarendszerbe juttatni. Az oltáshoz használt szennyezett vizet, valamint maradékanyagokat a hatályban lévő szabályozás szerint kezelje.

FELSZERELÉS

Tűzoltó ruházat, mint például a nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), hő védőruházat (EN469), lángálló védőkesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Szüntesse meg a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Viseljen megfelelő védőfelszerelést (lásd a 8. pontban), hogy elkerülje a bőr, a szem és a személyes ruházat elszennyeződését. Ezek az útmutatások egyaránt érvényesek a munkavállalókra illetve a sürgősségi beavatkozásokat végzőkre.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Meg kell akadályozni a termék csatornarendszerbe, felszíni vizekbe, felszín alatti vizekbe való bejutását.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Jutassa a kiömlött terméket egy megfelelő tartályba. A tartály termékkel való kompatibilitását a 10. pontban ellenőrizze.

Szívja fel a maradékot inert nedvszívó anyaggal.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a veszteségben érintett helységében. Ellenőrizze a tartály anyagának esetleges összeférhetetlenségét a 7. pontban.

A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pont rendelkezéseivel összhangban kell elvégezni.

**6.4.** **Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd 8. pont (Egyéni védelem) és 13. pont (Ártalmatlanítási szempontok).

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A termék kezelését azután kezdje meg, hogy átnézte a biztonsági adatlap minden pontját. Kerülje a termék környezetben való szétszóródását. A termék kezelése során nem szabad enni, inni és dohányozni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést, mielőtt olyan helységbe lép, ahol étkezik.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

Csak az eredeti tartályban tárolja a terméket. A zárt tartályokat megfelelően szellőztetett helységekben, közvetlen napfénytől védve tárolja. A tartályokat összeférhetetlen anyagoktól tárolja távol (lásd 10. pont).

**7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):**

Meghatározott felhasználás esetén (lásd az 1,2. pontot).

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 5. oldal, összesen 11 |

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sodium Laureth Sulfate** | | |
| Becsült koncentráció hatásmentes a környezetre - PNEC. | | |
| Referenciaérték édes vízben | 0,24 | mg/l |
| Referenciaérték tengervízben | 0,024 | mg/l |
| Üledék referenciaérték édes vízben | 5,45 | mg/kg |
| Üledék referenciaérték tengervízben | 0,545 | mg/kg |
| **Egészség – Hatásmentes szint - DNEL / DMEL** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kihatás a fogyasztókra | | | | Kihatás a dolgozókra | | | |
| Expozíciós út | Helyi akut | Szisztémás akut | Helyi krónikus | Szisztémás krónikus | Helyi akut | Szisztémás akut | Helyi krónikus | Szisztémás krónikus |
| Szájon át |  |  | VND | 15 mg/kg |  |  |  |  |
| Belégzés útján |  |  | VND | 3 mg/m3 |  |  | VND | 175 mg/m3 |
| Bőrön át |  |  | VND | 85 mg/kg |  |  | VND | 2750 mg/kg |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

Tekintettel arra, hogy a megfelelő műszaki intézkedések mindig elsőbbséget élveznek egyéni védőeszközökkel szemben, biztosítani kell a munkahelyen a jó szellőzést, egy hatékony elszívó berendezéssel. Az egyéni védőeszközök kiválasztásánál, kérje ki a vegyi anyag beszállító véleményét. Az egyéni védőeszközök esetében az EK-ből való származás legyen feltüntetve az eszközökön, ezáltal bizonyított, hogy azok megfelelnek a vonatkozó előírásoknak.

Rendelkezni kell sürgősségi zuhanyzóval valamint arcmosáshoz és szem öblítéséhez alkalmas mosdókagylóval.

KÉZVÉDELEM

Az ipari vagy hosszan tartó használat esetén, III. kategóriájú munkakesztyűvel védje a kezét (ref. EN 374-es szabvány).

A munkakesztyű anyagánál figyelembe kell venni: kompatibilitást, lebomlást, áthatolási és szakadási időtartamot.

A készítmények használata előtt minden esetben ellenőrizni kell a munkakesztyű vegyi anyagoknak való ellenállását. A munkakesztyűknek van egy kopás ideje, amely a használattól és annak időtartamától függ. Ajánlott Nitril kesztyű használata: hossz: 24,5 cm, vastagság: 0,1 mm. Minimális áthatolási idő: 14 perc (99% metanol), a maximális áthatolási idő: 480 perc (50% nátrium-hidroxid).

BŐRVÉDELEM

Az ipari felhasználás során hosszú ujjú munkaruházatot, professzionális használatra alkalmas, I. kategóriájú biztonsági lábbelit (ref. 89/686/EGK és az EN ISO 20344) kell viselni. A védőruha eltávolítása után szappannal és vízzel kell megmosakodni.

SZEMVÉDELEM

Az ipari környezetben II. kategóriájú védőmaszkot kell viselni (ref. EN170 EN166-1B, 1992/12/04. 475.D.Lgs)

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 6. oldal, összesen 11 |

LÉGZÉSVÉDELEM

Nem szükséges normál használati körülmények között.

KÖRNYEZETVÉDELMI EXPOZÍCIÓK ELLENŐRZÉSE.

A termelési folyamatok kibocsátási tényezőit, beleértve a szellőző berendezéseket ellenőrizni kell, hogy megfelelnek-e a környezetvédelmi előírásoknak.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Halmazállapot: | **viszkózus folyadék** |
| Szín: | **zöld** |
| Illat: | **jellegzetes** |
| Szagküszöbérték: | **nem vizsgált** |
| pH érték: | **5,3-5,7** |
| Olvadás/fagyáspont: | **nem vizsgált** |
| Kezdeti forráspont: | **nem vizsgált** |
| Forráspont tartomány: | **nem vizsgált** |
| Lobbanáspont: | **nem alkalmazható (nem gyúlékony termék)** |
| Párolgási sebesség: | **nem vizsgált** |
| Tűzveszélyesség (szilárd/gázhalmazállapot): | **nem alkalmazható (nem gyúlékony termék)** |
| Alsó gyulladási határ: | **nem alkalmazható (nem gyúlékony termék)** |
| Felső gyulladási határ: | **nem alkalmazható (nem gyúlékony termék)** |
| Robbanási alsó határ: | **nem alkalmazható (nem robbanékony termék)** |
| Robbanási felső határ: | **nem alkalmazható (nem robbanékony termék)** |
| Gőznyomás: | **nem vizsgált** |
| Gőzsűrűség: | **nem vizsgált** |
| Relatív sűrűség: | **1,031 Kg/l** |
| Oldékonyság: | **oldható/elegyíthető vízzel** |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz: | **nem vizsgált** |
| Öngyulladási hőmérséklet: | **nem öngyulladó** |
| Bomlási hőmérséklet: | **nem vizsgált** |
| Viszkozitás: | **1500** |
| Robbanóképesség: | **nem robbanékony** |
| Oxidációképesség: | **nem oxidáló** |

**9.2. Egyéb információk:**

|  |
| --- |
| VOC (1999/13/EK irányelvek): 0 |
| VOC (illékony szerves vegyületek): 0 |

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség:** Normál körülmények közt stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Normál körülmények közt stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál körülmények között stabil.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Nincs kiemelt.

A szokásos óvintézkedések betartása a vegyi anyagokkal szemben.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nincs kiemelt.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismertek.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 7. oldal, összesen 11 |

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:**

A terméken végzett kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék egészségre való veszélyei a jelenlévő összetevők tulajdonságai alapján lettek kiértékelve, az ide vonatkozó jogszabály besorolási kritériumai szerint. Ezért figyelembe kell venni a 3. pontban említett egyes veszélyes anyagok koncentrációját a termék expozíciójából származó toxikológiai hatás kiértékelésénél.

Akut hatások: A szemmel való érintkezés irritációt okoz. A tünetek lehetnek: bőrpír, duzzanat, fájdalom és könnyezés.

Lenyelés esetén egészségügyi panaszok jelentkezhetnek, beleértve a gyomorfájás, gyomorégés, hányinger és hányás.

1. Akut toxicitás

Cocamidopropyl Betaine

Teszt: LD50 (szájon át).> 5000 mg/kg patkány

Teszt: LD50 (bőrön át).> 5000 mg/kg patkány

Sodium Laureth Sulfate

Teszt: LD50 (szájon át).4100 mg/kg patkány

Teszt: LD50 (bőrön át).> 2000 mg/kg patkány

b) Bőrmarás/Bőrirritáció: Nem besorolt (rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek). c) Súlyos szemkárosodás/súlyos szemirritáció: **Súlyos szemkárosodást okoz.**

d) Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: Nem besorolt ​​(rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek). e) Csírasejt mutagenitás: Nem besorolt ​​(rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek). f) Rákkeltő hatás: Nem besorolt ​​(rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek). g) Reprodukciós toxicitás: nem besorolt (rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek). h) Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció: Nem besorolt ​​(rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek). i) célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: Nem besorolt ​​(rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek). j) Aspirációs veszély: Nem besorolt ​​(rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolás kritériumai nem teljesülnek).

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 8. oldal, összesen 11 |

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cocamidopropyl Betaine** | |
| LC50 - Halak | 1,11 mg/l/96h |
| EC50 - Algák / Vízi növények | 2,4 mg/l/72h |
| NOEC Krónikus halak | 0,135 mg/l |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sodium Laureth Sulfate** | |
| LC50 - Halak | 7,1 mg/l/96h Halak, Danio rerio |
| EC50 - Rákfélék | 7,2 mg/l/48h Gerinctelenek, Daphnia magna |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Cocamidopropyl Betaine**

Biológiai lebonthatóság:Gyorsan lebomló

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Kettős felhalmozódás kiértékelése. Nem várható felhalmozódás a szervezetekben. A termék nem tesztelt. A megjelölés a készítményben lévő összetevőkből/termékből származik.

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Szállítás értékelése környezeti tényezők között: volatilitás: nem alkalmazható.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:**

A rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1%-nál magasabb mértékben.

**12.6. Egyéb káros hatások:**

A termék nem tartalmaz ózonréteget lebontó anyagokat (1005/2009/EK ​rendelet alapján).

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1.** **Hulladékkezelési módszerek:**

Újrafelhasználás, ha lehetséges. A termék maradékai különleges veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladék veszélyességi szintjét a hatályban lévő előírások szerint kell értékelni. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cég végezheti, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

A szennyezett csomagolást újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell a hulladékgazdálkodás nemzeti előírásainak megfelelően.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 9. oldal, összesen 11 |

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**14.1.** UN szám: nem alkalmazható

**14.2.** UN név, megnevezés: nem alkalmazható

**14.3.** Szállítási osztályok: nem alkalmazható

**14.4.** Csomagolási csoport: nem alkalmazható

**14.5.** Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

**14.6.** A felhasználót érintő speciális óvintézkedések: nem alkalmazható

**14.7.** MARPOL Annex II, 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható adat

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1.** **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és**

**környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Seveso-kategória: nincs

A termékkel vagy a tartalmazott anyagokkal kapcsolatos korlátozások, az 1907/2006/EK XVII. számú melléklet rendelete értelmében.

Termék: 3. pont

Jelölt anyagok listája (REACH 59. cikk): nincs

Engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet): nincs

Kiviteli bejelentési kötelezettség hatálya alá tartozó anyagok a 649/2012/EK rendelete alapján: nincs

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: nincs

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: nincs

Egészségügyi ellenőrzések:

Az egészségre veszélyes kémiai anyagokkal foglalkozó munkavállalókat egészségügyi ellenőrzéseknek kell alávetni a 2008. április 9-i 81 D.Lgs 41. cikk rendelete értelmében. Kivételt képez, ha a munkavállaló biztonságát és egészségét kockáztató tényezőket irrelevánsként értékelték a 224. rendelet 2. bekezdése alapján.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A készítményről kémiai biztonsági értékelés nem készült.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500 ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 10. oldal, összesen 11 |

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 2-3. pontban szereplő H-mondatok jelentése:

|  |  |
| --- | --- |
| **Eye Dam. 1** | Szemkárosodás 1. kategória |
| **Skin Irrit. 2** | Szemirritáció 2. kategória |
| **Aquatic Chronic 3** | Vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás 3. kategória |
| **H318** | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| **H315** | Bőrirritáló hatású. |
| **H412** | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A 2-3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

|  |  |
| --- | --- |
| **R38** | Bőrizgató hatású. |
| **R41** | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| **R52/53** | Ártalmas a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |

JELMAGYARÁZAT:

- ADR: Európai Egyezmény a veszélyes áruk közúti szállításáról

- CAS-szám: a Chemical Abstract Service nyilvántartási száma

- CE50: Tesztelésnél 50%-ban hatásos koncentráció

- CE Number: Azonosító szám az ESIS-ben (európai szabványosított információs adatlap)

- CLP: 1272/2008/EK rendelet

- DNEL: Hatásmentes szint

- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

- IATA DGR: Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelete

- IC50: Tesztelésnél 50%-os Immobilizációs koncentráció,

- IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

- INDEX NUMBER: Azonosítószám a CLP VI. mellékletben

- LC50: Halálos koncentráció 50%

- LD50: Halálos dózis 50%

- OEL: Munkahelyi expozíciós szint

- PBT: REACH által rögzített perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok

- PEC: Becsült környezeti koncentráció

- PEL: Becsült expozíciós szint

- PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

- REACH: 1907/2006/EK rendelet

- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

- TLV: Küszöbérték

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF130308CLP - Chanteclair Vert öko mosogatószer (citrom és bazsalikom) 500 ml**  PF130308CLP - Chanteclair Vert Piatti (Limone & Basilico) | Felülvizsgálat száma: 2  Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.18.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.05.18.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 11. oldal, összesen 11 |

-TLV CEILING: Koncentráció, amelyet nem lehet túllépni a munkavégzés expozíciójának egyetlen pillanatában sem.

- TWA STEL: Rövidtávú expozíciós határ

- TWA: Közepes távú expozíciós határérték

- VOC: Illékony szerves vegyület

- vPvB: REACH szerint nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

- WGK: Vízi világra veszélyes osztály (Németország).

Általános bibliográfia:

1. Az 1999/45/EK rendelete és módosításai
2. A 67/548/EGK rendelete és módosításai
3. Az Európai Parlament 1907/2006/EK rendelete (REACH)
4. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP)
5. 3. Az Európai Parlament 790/2009/EK rendelete (CLP I. melléklet)
6. Az Európai Parlament 453/2010/EK rendelete
7. Az Európai Parlament 286/2011/EK rendelete (CLP II. melléklet)
8. Az Európai Parlament 618/2012/EK rendelete (CLP III. melléklet)
9. Az Európai Parlament 487/2013/EK rendelete (CLP IV. melléklet)
10. Az Európai Parlament 944/2013/EK rendelete (CLP V. melléklet)
11. Az Európai Parlament 605/2014/EK rendelete (CLP VI. melléklet)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- ECHA honlap

Megjegyzés a felhasználók számára:

A fenti adatokat a biztonsági adatlap kiállítója mai tudása valamint a legutolsó verzió elkészítésének időpontja alapján állította össze. A felhasználónak meg kell bizonyosodnia az információk teljessége és megfelelősége felől a termék különleges használatát illetően.

Ez a biztonsági adatlap nem garantálja a termék valamely meghatározott tulajdonságát.

Mivel a termék használata nem tartozik az adatlap kiállítójának közvetlen ellenőrzése alá, a felhasználó kötelessége és felelőssége a hatályban lévő törvények és rendeletek követése higiénia és biztonság terén. A biztonsági adatlapot kiállító cég nem vállal felelősséget a helytelen használatért.

Biztosítsanak megfelelő képzést a vegyszereket használó személyzet részére.

**Módosítások az előző felülvizsgálathoz képest.**

**A következő pontokban: 11 / 12**