|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  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: PF140506-1

Termék megnevezése: Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml

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

Leírás/Felhasználás: **Folyékony mosószer gépi mosáshoz**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Azonosított felhasználás | Ipari | Professzionális | Háztartási |
| Folyékony mosószer gépi mosáshoz | **-** | **-** | ✓ |
| 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.

DET- NET kód: DETNET/188.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 2. oldal, összesen 11 |

**Veszélyességi besorolás és leírás:**

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

**2.2.** **Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek és 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Konc. %.** | **Besorolás az 1272/2008 (CLP) szabályozásának megfelelően.** |
| **Sodium Laureth Sulfate** | | |
| CAS. 68891-38-3 | 2,5 – 4,5 | **Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic. 3 H412** |
| CE. 500-234-8 | | |
| INDEX. - | | |
| Nr. Reg. 01-2119488639-16-0024 | | |
| **Sodium Lauryl Sulfate** | | |
| CAS. 85586-07-8 | 2,2 – 4,2 | **Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic. 3 H412** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 3. oldal, összesen 11 |

|  |
| --- |
| CE. 287-809-4 |
| INDEX. - |
| Nr. Reg. 01-2119489463-28-0016 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alcohol ethoxylated** | | |
| CAS. 68213-23-0 | 1,7 - 3,7 | **Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic. 3 H412** |
| CE. 500-201-8 | | |
| INDEX. - | | |
| Nr. Reg. Esente Polimero (polimermentes) | | |

**SODIUM-2-PYRIDINETHIOL-1-OXIDE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CAS. 3811-73-2 | 0 - 0,011 | **Acute Tox. 4 H302+H312+H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic. 1 H410 M=10** |
| CE. - | | |
| INDEX. - | | |

Megjegyzés: A tartománynál magasabb érték kizárt.

A veszélyességet jelölő H-mondatok teljes szövege az adatlap 16. pontjában szerepel.

**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.

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

Veszélyforrások tűz esetén

Ne lélegezze be a keletkező égéstermékeket.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 4. oldal, összesen 11 |

**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.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  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 |

Jelmagyarázat:

VND = azonosított veszély, de nincs semmilyen DNEL/PNEC; NEA = semmilyen becsült expozíció; NPI = semmilyen azonosított veszély.

**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 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.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  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: | **folyékony** |
| Szín: | **fehér** |
| Illat: | **zabtej - növényi** |
| Szagküszöbérték: | **nem vizsgált (illatosított termék)** |
| pH érték: | **8,6-9** |
| 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 (folyékony 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: | **1,020 Kg/l** |
| Oldékonyság: | **oldható/elegyíthető vízzel** |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz: | **nem alkalmazható a keverék esetében** |
| Öngyulladási hőmérséklet: | **nem öngyulladó** |
| Bomlási hőmérséklet: | **nem vizsgált** |
| Viszkozitás: | **200-500** |
| Robbanóképesség: | **nem robbanékony** |
| Oxidációképesség: | **nem oxidáló** |

**9.2. Egyéb információk:**

|  |  |
| --- | --- |
| VOC (2010/75/CE irányelvek) : | 1,80 % - 18,36 g/liter |
| VOC (illékony szerves vegyületek): | 0,85 % - 8,69 g/liter |

**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.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  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

Alcohol ethoxylated

Teszt: LD50 (szájon át).> 1000 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate

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

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

Sodium Lauryl Sulfate

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

b) Bőrkorrózió/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.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 8. oldal, összesen 11 |

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **SODIUM-2-PYRIDINETHIOL-1-OXIDE** | |
| LC50 - Halak | 0,0073 mg/l/96h |
| EC50 - Rákfélék | 0,022 mg/l/48h |

|  |  |
| --- | --- |
| **Alcohol ethoxylated** | |
| LC50 - Halak | > 1 mg/l/96h ittio-toxicitás |
| EC50 - Rákfélék | > 1 mg/l/48h gerinctelen víziállat |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sodium Laureth Sulfate** | |
| LC50 - Halak | 7,1 mg/l/96h Halak, Danio rerio |
| EC50 - Rákfélék | 7,2 mg/l/48h Gerinctelen állatok, Daphnia magna |
| NOEC Krónikus Halak | 0,1 mg/l |
| NOEC Krónikus Rákfélék | 0,27 mg/l |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

A készítményben lévő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók az OECD TG 301 B módszer szerint.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Sodium Laureth Sulfate** | |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz | 0,3 Log Kow |

**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.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  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.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 10. oldal, összesen 11 |

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Acute Tox. 4** | Akut toxicitás 4. kategória |
| **Eye Dam. 1** | Szemkárosodás 1. kategória |
| **Eye Irrit. 2** | Szemirritáció 2. kategória |
| **Skin Irrit. 2** | Bőrirritáció 2. kategória |
| **Aquatic Acute 1** | Vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás 1. kategória |
| **Aquatic Chronic 1** | Vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás 1. kategória |
| **Aquatic Chronic 3** | Vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás 3. kategória |
| **H302** | Lenyelve ártalmas. |
| **H302+H312+H332** | Lenyelve ártalmas, bőrrel érintkezve ártalmas, belélegezve ártalmas. |
| **H318** | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| **H319** | Súlyos szemirritációt okoz. |
| **H315** | Bőrirritáló hatású. |
| **H400** | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| **H410** | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| **H412** | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140506-1 - Chanteclair Vert öko folyékony baba mosószer gépi mosáshoz zabtejjel 1488ml**  PF140506-1 - Chanteclair Vert Lavatrice Bebe' con Latte d'Avena | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.05.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2016.05.13.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 11. oldal, összesen 11 |

- PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

- REACH: 1907/2006/EK rendelet

- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

- TLV: Küszöbérték

-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 Európai Parlament 1907/2006/EK rendelete (REACH)

2. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP)

3. Az Európai Parlament 790/2009/EK rendelete (CLP I. melléklet)

4. Az Európai Parlament 2015/830/EK rendelete

5. Az Európai Parlament 286/2011/EK rendelete (CLP II. melléklet)

6. Az Európai Parlament 618/2012/EK rendelete (CLP III. melléklet)

7. Az Európai Parlament 487/2013/EK rendelete (CLP IV. melléklet)

8. Az Európai Parlament 944/2013/EK rendelete (CLP V. melléklet)

9. Az Európai Parlament 605/2014/EK rendelete (CLP VI. melléklet)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- 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: 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08/ 09 / 10 / 11 / 12 / 16.**