|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  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: 91828/004

Termék megnevezése: Chanteclair Vert öko zsíroldó625ml

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

Leírás/Felhasználás: **Tisztítószer kemény felületekhez**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Azonosított felhasználás | Ipari | Professzionális | Háztartási |
| Tisztítószer kemény felületekhez | **-** | **-** | ✓ |
| 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.

**Veszélyességi besorolás és leírás:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Szemkárosodás 1. kategória | H318 | | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 2. oldal, összesen 11 | |

**2.2.** **Címkézési elemek**

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



**Figyelmeztetés:** Veszély

**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. |
| **P310** | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |

**Tartalmaz:**

ALCOHLS, C8-10, ETHOXYLATED QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-18 - ALKYL (HYDROXYETHYL) DIMETHYL, CHLORIDES QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE ALCOHOLS C12-14, ETHOXYLATED

**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:

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | | | **Besorolás az 1272/2008 (CLP) szabályozásának megfelelően.** | | | |
| **ALCOHOL C10 ETHOXYLATED** | | | | | | |
| CAS. 26183-52-8 | 1 ≤ x < 3 | | | **Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319** | | |
| CE. - | | | | | |
| INDEX. - | | | | | |
| Nr. Reg. Exempt / Polymer | | | | | |
| **Alcohols, C12-14 ethoxylated** | | | | | |
| CAS. 68439-50-9 | | 1 ≤ x < 3 | | | **Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1** |
| CE. 500-213-3 | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 3. oldal, összesen 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INDEX. - | | |
| Nr. Reg. Exempt / Polymer | | |
| **Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale di tetrasodio, sol. acquosa al 47%** | | |
| CAS. - | 1 ≤ x < 3 | **Met. Corr. 1 H290** |
| CE. - | | |
| INDEX. - | | |
| **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate** | | |
| CAS. 3794-83-0 | 1 ≤ x < 3 | **Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335** |
| CE. - | | |
| INDEX. - | | |

**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:**

Nem ismertek specifikus információk a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

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. Elfolyt, kiömlött, nem égő állapotú termék esetében, porlasztott vízzel lehet eloszlatni a gyúlékony gőzöket és megvédeni azokat az embereket, akik részt vesznek a szivárgás megállításában.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon vízsugarat. A víz nem hatásos a tűzoltásban, azonban alkalmazható a tűznek kitett zárt tartályok hűtésére, hogy megakadályozza a robbanást.

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

Veszélyforrások tűz esetén

Túlnyomás alakulhat ki a tűz- és robbanásveszélynek kitett tartályoknál. Ne lélegezze be a keletkező gázokat.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  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. Ha a termék tűzveszélyes, használjon bombatakaró eszközöket. Ellenőrizze a tartály termékkel való kompatibilitását a 10. pontban. Szívja fel a maradékot inert nedvszívó anyaggal. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a veszteségben érintett helységében. 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:**

Biztosítani kell a megfelelő földelési rendszert a berendezések és a személyek számára. Kerülje a szembejutást és a bőrrel való érintkezést. Ne lélegezze be a port, a gőzöket vagy a ködöket. Nem egyen, ne igyon, és ne dohányozzon a termékek kezelése során. Használat után mosson kezet. Kerülje a termék környezetbe való szétszóródását.

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

Csak az eredeti tartályban tárolja a terméket. A zárt tartályokat megfelelően szellőztetett helységekben, gyújtóforrástól távol tárolja. A tartályokat tartsa hermetikusan zárva. Egyértelműen felcímkézett tartályokban tárolja a terméket. Kerülje a túlmelegedést. Kerülje az ütköztetést. 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.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 5. oldal, összesen 11 |

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alcohols, C12-14 ethoxylated** | | |
| Becsült koncentráció hatásmentes a környezetre - PNEC. | | |
| Referenciaérték édes vízben | 0,0437 | mg/l |
| Referenciaérték tengervízben | 0,0437 | mg/l |
| Üledék referenciaérték édes vízben | 31 | mg/kg |
| Üledék referenciaérték tengervízben  STP mikroorganizmusok referenciaérték | 31  10 | mg/kg  mg/l |
| **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 | 25 mg/kg |  |  |  |  |
| Belégzés útján |  |  | VND | 87 mg/m3 |  |  | VND | 294 mg/m3 |
| Bőrön át |  |  | VND | 1250 mg/kg |  |  | VND | 2080 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.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  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: | **virág** |
| Szagküszöbérték: | **nem alkalmazható (illatosított termék)** |
| pH érték: | **10,6-11,4** |
| Olvadás/fagyáspont: | **nem vizsgált: nem alkalmazható a terméknél** |
| Kezdeti forráspont: | **nem vizsgált: nem alkalmazható a terméknél** |
| Forráspont tartomány: | **nem vizsgált: nem alkalmazható a terméknél** |
| Lobbanáspont: | **nem alkalmazható (nem gyúlékony termék)** |
| Párolgási sebesség: | **nem vizsgált: nem alkalmazható a terméknél** |
| 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: nem alkalmazható a terméknél** |
| Gőzsűrűség: | **nem vizsgált: nem alkalmazható a terméknél** |
| Relatív sűrűség: | **1,015-1,025** |
| Oldékonyság: | **oldható/elegyíthető vízzel** |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz: | **nem alkalmazható a keverék esetében; az összetevőkről nem áll rendelkezésre adat (mivel a megoszlási együttható nem a keverékre alkalmazandó, hanem a tartalmazott összetevőkre)** |
| Öngyulladási hőmérséklet: | **nem öngyulladó** |
| Bomlási hőmérséklet: | **nem vizsgált: nem alkalmazható a terméknél** |
| Viszkozitás: | **nem alkalmazható** |
| Robbanóképesség: | **nem robbanékony** |
| Oxidációképesség: | **nem oxidáló** |

**9.2. Egyéb információk:**

|  |
| --- |
| VOC (2010/75/EK irányelvek): < 0.01% |
| VOC (illékony szerves vegyületek): < 0.01% |

**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:** Nincs normál körülmények között.

.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 7. oldal, összesen 11 |

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás

Teszt: LC50 (belégzés útján - gőz) a keverék: nem besorolt (nincs lényeges összetevő). Teszt: LC50 (belégzés útján - köd / por) a keverék: nem besorolt (nincs lényeges összetevő).

Teszt: LD50 (szájon át) a keverék:>2000 mg/kg

Teszt: LD50 (bőrön át) a keverék: nem besorolt (nincs lényeges összetevő).

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

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

Teszt: LC50 (belégzés útján).> 300 mg/l Salmo Gairdneri

Alcohols, C12-14 ethoxylated

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

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

Teszt: LC50 (belégzés útján).> 1,6 mg/l patkány

Bőrkorrózió/Bőrirritáció: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Súlyos szemkárosodás/súlyos szemirritáció: **Súlyos szemkárosodást okoz.**

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Csírasejt mutagenitás: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Rákkeltő hatás: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Reprodukciós toxicitás: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély: Ebben a veszélyességi osztályban a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 8. oldal, összesen 11 |

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ALCOHOL C10 ETHOXYLATED** | | | | | |
| EC50 - Rákfélék | | | | 15 mg/l/48h | |
| EC50 - Algák / Vízi növények | | | | 19,6 mg/l/72h | |
| **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate** |
| EC50 - Rákfélék | | > 100 mg/l/48h Daphnia | | |
|  | | | | | | | |
| **Alcohols, C12-14 ethoxylated** | | | | | | |
| LC50 - Halak | | | | > 0,1 mg/l/96h | | |
| EC50 - Rákfélék | | | | > 0,1 mg/l/48h | | |
| EC50 - Algák / Vízi növények | | | | > 0,1 mg/l/72h | | |
|  | | |  | | | | |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

A készítményben lévő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók a 648/2004/EK tisztítószereket érintő rendeletnek megfelelően.

**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.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 9. oldal, összesen 11 |

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék nem minősül veszélyesnek közúti (A.D.R.), (RID), tengeri (IMDG-kód) és légi (IATA) veszélyes áruszállítás esetében a hatályban lévő rendelkezések alapján.

**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): A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz 0,1%-nál magasabb SVHC-t.

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.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 10. oldal, összesen 11 |

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Met. Corr. 1** | Fémekre korrozív hatású anyag 1. kategória |
| **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 |
| **STOT SE 3** | Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória |
| **Aquatic Acute 1** | A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás 1. kategória |
| **H290** | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| **H302** | Lenyelve ártalmas. |
| **H318** | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| **H319** | Súlyos szemirritációt okoz. |
| **H315** | Bőrirritáló hatású. |
| **H335** | Légúti irritációt okozhat. |
| **H400** | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **91828/004 - Chanteclair Vert öko zsíroldó 625ml**  91828/004 - Chanteclair Sgrassatore Vert | Felülvizsgálat száma: 1  Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.04.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2017.04.04.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 11. oldal, összesen 11 |

- 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

-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)

10. Az Európai Parlament 2015/1221 rendelete (CLP VII. 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: 01 / 02 / 03 / 09 / 11 / 12**