|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – Chanteclair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 1. oldal, összesen 10 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

**1.1.** **Termékazonosító:**

Cikkszám: PF140228CLP

Termék megnevezése: ChanteClair Vert gyapotvirág illatú öko öblítő koncentrátum625ml

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

Leírás/Felhasználás: **Textilöblítő**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Azonosított felhasználás | Ipari | Professzionális | Háztartási |
| Textilöblítő | **-** | **-** | ✓ |
| 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 terméknek nincs veszélyességi besorolása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai, valamint a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályok szerint.

A termék azonban koncentráltan tartalmaz veszélyes anyagokat, amelyeket jelenteni kell a 3. pontban. Előírás, hogy a termék megfelelő információkat tartalmazó biztonsági adatlappal rendelkezzen, összhangban az 1907/2006/EK rendeletével és módosításaival.

**Veszélyességi besorolás és leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 2. oldal, összesen 10 |

**2.2.** **Címkézési elemek**

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

**Veszélyt jelző piktogram**: -

**Figyelmeztetés**: -

**Veszélyességi leírás**: -

**Óvintézkedések**: -

**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. %.** | |
| **Di-(alkyl(tallow)carboxyethyl)**  **Hydroxyethylmethylammoniummethasulfate** | | | |
| CAS. - | | 9 - 11,5 | |
| CE. 931-203-0 | | | |
| INDEX. - | | | |
| Nr. Reg. 01-2119463889-16-XXXX | | | |
| **ETANOL** | | | |
| CAS. 64-17-5 | 1 - 3 | | **Flam. Liq. 2 H225** |
| CE. 200-578-6 | | | |
| INDEX. 603-002-00-5 | | | |

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:**

Nem ismert káresemény a terméket használni jogosult személyzet körében. Szükség esetén az általános intézkedések:

Belégzés esetén: Az érintett személyt vigye friss levegőre. Ha megáll a légzés, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Azonnal forduljon orvoshoz. Ne hánytassa az érintett személyt, csak abban az esetben, ha az orvos elrendeli. Ne adjon be semmit szájon át eszméletlen személynek.

Szembe kerülés esetén és ha bőrre kerül: Bő vízzel öblítsen. Ha az irritáció nem múlik, forduljon orvoshoz.

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

Nem ismertek egészséget károsító események, amelyek a termék használatának tudhatok be.

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

Mind akut, mind késleltetett tünetek esetében, forduljon orvoshoz.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 3. oldal, összesen 10 |

**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 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).

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 4. oldal, összesen 10 |

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

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

Tartsa a terméket hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol. Ne dohányozzon, ne használjon gyufát vagy öngyújtót. A gőzök robbanás kíséretében meggyulladhatnak, ezért ennek elkerülése végett tartsa nyitva az ablakokat és ajtókat, és biztosítsa a kereszthuzatot. Nem megfelelő szellőzés esetében a gőzök felhalmozódhatnak a földön és távolból is meggyulladhatnak. Ha meggyulladnak, akkor lángvisszacsapás veszélye is fennáll. Kerülje az elektrosztatikus feltöltődést. Nagyméretű csomagolások esetében az áthelyezési műveletnél használt eszközöket földelt csatlakozóhoz csatlakoztassa, és viseljen antisztatikus cipőt. Az erős rázó folyamatok és a folyadék erőteljes áramlása a csővezetékben valamint a berendezésekben, elektrosztatikus töltések kialakulásához és felhalmozódásához vezethet. A tűz- és robbanásveszély elkerülése végett, sose használjon sűrített levegőt az árumozgatás közben. Óvatosan nyissa ki a tartályokat, mert nyomás alatt lehetnek. Ne étkezzen, ne igyon, és ne dohányozzon az áru kezelése során. Kerülje a termék környezetben 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, közvetlen napfénytől védve tárolja. A tartályokat tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrástól távol.

A tartályokat összeférhetetlen anyagoktól távol tárolja (lásd 10. pont).

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

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

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

**Rendelkező hivatkozások:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AUS | Österreich | Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011 |
| BEL | Belgique | AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010 |
| DEU | Deutschland | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012 |
| FRA | France | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102 |
| GRB | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits |
| IRL | Éire  TLV-ACGIH | Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011  ACGIH 2014 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 5. oldal, összesen 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Di-(alkyl(tallow)carboxyethyl) Hydroxyethylmethylammoniummethasulfate** | | |
| Becsült koncentráció hatásmentes a környezetre - PNEC. | | |
| Referenciaérték édes vízben | 0,065 | mg/L |
| Referenciaérték tengervízben | 0,0065 | mg/L |
| Üledék referenciaérték édes vízben | 141 | mg/kg |
| Üledék referenciaérték tengervízben | 141 | mg/kg |
| STP mikroorganizmusok referenciaérték | 2,96 | mg/L |
| Szárazföldi referenciaérték | 574 | 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 | 7,5 mg/kg |  |  |  |  |
| Belégzés útján |  |  | VND | 13 mg/m3 |  |  | VND | 44 mg/m3 |
| Bőrön át |  |  | VND | 187,5 mg/kg |  |  | VND | 312,5 mg/kg |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ETANOL** | | | | | |
| **Küszöbérték** | | | | | |
| **Típus** | **Ország** | **TWA/8h** |  | **STEL/15min** |  |
|  |  | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| MAK | AUS | 1900 | 1000 | 3800 | 2000 |
| VLEP | BEL | 1907 | 1000 |  |  |
| AGW | DEU | 960 | 500 | 1920 | 1000 |
| MAK | DEU | 960 | 500 | 1920 | 1000 |
| VLEP | FRA | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 |
| WEL | GRB | 1920 | 1000 |  |  |
| OEL | IRL |  |  |  | 1000 |
| TVL-ACGIH |  |  |  | 1884 | 1000 |

Jelmagyarázat:

C) = CEILING; INALAB = Belélegezhető frakció; RESPIR = Belélegezhető frakció; TORAC = thorakális frakció.

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 kérje ki vegyi anyag beszállítójának véleményét. Az egyéni védőeszközök esetében az EK-ből való származás legyen feltüntetve az eszközökön, ezáltal bizonyított, hogy azok megfelelnek a vonatkozó előírásoknak.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 6. oldal, összesen 10 |

KÉZVÉDELEM

Nem szükséges

BŐRVÉDELEM

Nem szükséges

SZEMVÉDELEM

Nem szükséges

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: | **jellegzetes** |
| Szagküszöbérték: | **nem vizsgált** |
| pH érték: | **2,5-3,5** |
| 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 Kg/l** |
| Oldékonyság: | **oldható/elegyíthető vízzel** |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz: | **nem vizsgált** |
| Öngyulladási hőmérséklet: | **nem öngyulladó** |
| Bomlási hőmérséklet: | **nem vizsgált** |
| Viszkozitás: | **10-80 cps** |
| Robbanóképesség: | **nem robbanékony** |
| Oxidációképesség: | **nem oxidáló** |

**9.2. Egyéb információk:**

|  |  |
| --- | --- |
| VOC (1999/13/EK irányelvek): | 1,31 % - 13,08 g/liter |
| VOC (illékony szerves vegyületek): | 0,68 % - 6,81 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.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 7. oldal, összesen 10 |

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

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

.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:**

1. Akut toxicitás

ETANOL

Teszt: LD50 (szájon át).1501 mg/kg patkány

Teszt: LC50 (belégzés útján).5,9 mg/l/6h patkány

Di-(alkyl(tallow)carboxyethyl) Hydroxyethylmethylammoniummethasulfate

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

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

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

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Di-(alkyl(tallow)carboxyethyl) Hydroxyethylmethylammoniummethasulfate** | |
| LC50 - Halak | 1,91 mg/l/96h halak |
| EC50 - Rákfélék | 2,23 mg/l/48h daphnia |
| EC50 - Algák / Vízi növények | 2,14 mg/l/72h algák |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**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.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 8. oldal, összesen 10 |

**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.

**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. nincs

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:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A készítményről kémiai biztonsági értékelés nem készült.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 9. oldal, összesen 10 |

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Flam. Liq. 2** | Gyúlékony folyadék 2. kategória |
| **H225** | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| **EUH210** | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |

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

-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).

|  |  |
| --- | --- |
| **MASTER TISSUE HUNGARY KFT.**  **PF140228CLP – ChanteClair Vert öko öblítő koncentrátum gyapotvirág illattal 625ml**  PF140228CLP – ChanteClair Vert Ammorbidente Concentrato Fiori di Cotone | Felülvizsgálat száma: 3  Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.22.  A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.06.22.  A magyar változat kiállításának kelte: 2017.04.18.  Oldalszám: 10. oldal, összesen 10 |

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: 01 / 02 / 04 / 07 / 08 / 10 / 11 / 12 / 14 / 16.**