

BWT CC-1001

Ennek a Biztonsági Adatlapnak a tartalma és formája összhangban van az Az Európai Parlament és a Tanács irányelvében fohlatt 453/2010 sz. Rendelettel

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés : BWT CC-1001.

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

Felhasználás : Víz és adalékok (Zárt rendszerek kezelése)
Ipari. Kizárólag szakértő általi használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A cég azonosítása : BWT Hungária Kft.
Keleti u.7.
2041 Budaörs Hungária
Tel : +36-23/430-480
Fax : +36-23/430-482

A biztonságtechnikai adatlapokért felelős személy E-mail címe : msds@bwt.fr

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősség esetén : Magyarország : + 36 80 / 201 199

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez az anyag nem tartozik az Európai Közösség szabályozása által meghatározott "veszélyes keverékek" csoportba.

EC 67/548 besorolás

Egyik sem.

2.2. Címkézési elemek

EU címkézés

Szimbólum : Egyik sem.
R mondat : Egyik sem.
S mondat : Egyik sem.
További mondatok : A szakmai felhasználó részére, kérésre a biztonsági adatlap rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek

Normál feltételek mellett egy sem.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

| Anyagnév | Tartalom | CAS szám | EK szám | Index Sz. | REACH | Besorolás |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------------------------------|
| Tetrakálium pirofoszfát | 20 % | 7320-34-5 | 230-785-7 | ---- | 01-2119489369-18 | Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319 |
| Dinátrium molibdát | 5 % | 7631-95-0 | 231-551-7 | ---- | ---- | ----- |
| R-Phrases tesztelése | | | | | | : Ld. a szóló címsort 16. |
| H mondatok szövege | | | | | | : Ld. a szóló címsort 16. |

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés : Vigyük ki az áldozatot a friss levegőre.
Az áldozatot pihentesse és tartsa melegen.
Légzésmegállás esetén végezzünk mesterséges lélegeztetést.
Eszméletvesztés. Helyezzük el a beteget úgy, hogy egészsége helyreálljon.
Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget

BWT CC-1001

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtás (folytatva)

- Bőrkontaktus : Vegyük le a szennyezett ruhát és cipőt.
Mossa le a bőrt enyhén szappanos vízzel.
Forduljon orvoshoz, ha irritáció lépne fel.
- Szemkontaktus : Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel.
Forduljon orvoshoz, ha irritáció lépne fel.
- Lenyelés : Öblítsük ki a száját.
Eszméletlen embernek soha ne adjon a szájába semmit.
NE HÁNYTASSON.
Helyezzük orvosi megfigyelés alá.

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

Nincsenek hozzáférhető adatok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további orvosi információ.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltószer

Tűzoltáshoz használatos anyag : Minden, kioltáshoz megfelelő közeg használható

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek : Hő hatására történő lebomlás során keletkeznek: Szénmonoxid. Széndioxid. Foszfor oxidok.
Kálium-oxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzvédelem : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.
- Speciális eljárások : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
- Körülvevő tűz : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó óvrendszabályok : Megfelelő védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team.
Evakuáljunk és korlátozzuk a belépést.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe.
Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási/takarítási módszerek : Bármilyen kifröccsenést tisztítsunk fel nedvszívó anyaggal, amilyen gyorsan csak lehetséges.
Hígítsa a maradványokat és öblítse.
A tisztító vizet állítsuk helyre kiöntés előtt.
Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd fejléc : 8-13

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Általános : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget
- Kezelés : Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával.
Biztosítsuk azonnali eltávolítását a szemből, a bőrről és a ruházatról.
Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitétt területet finom szappannal és vízzel evés,

BWT CC-1001

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás (folytatva)

ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás : Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.
Szorosan zárja le a tartályokat.
5 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten tárolja
Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.
Tárolási osztály (Németország) : LGK 12

Tárolás --tól távol : Hő
Fagyás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye fel a szállítóval a kapcsolatot, ha tanácsra van szüksége.

SZAKASZ 8: Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyeztetettségi kontroll

Dinátrium molibdát : VLE - Franciaország [mg/m³] : 10 mg/m³ (Mo)
: VME - Franciaország [mg/m³] : 5 mg/m³ (Mo)

8.2. Munkahelyi egészségügyi határérték

Személyi védelem

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg.

Bőrvédelem : Viseljünk megfelelő védőruházatot.

Kézvédelem : Viseljünk kémiai behatásra ellenálló kesztyűt.

Légzésvédelem : Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.

- Höveszély : Nincsenek hozzáférhető adatok.

Technikai védelem : Biztosítson helyi elszívást vagy általános szellőztetést a por-és/ vagy pára koncentráció minimalizálása miatt.

Ipari higiénia : Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitétt területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot : Folyadék.

Szín : Enyhén sárga.

Szag : Enyhe.

Szag küszöbérték : Nincsenek hozzáférhető adatok.

pH érték : 8,8 ± 0,5 (20°C)

Fagyáspont[°C] : -3°C

Forráspont [°C] : Nincsenek hozzáférhető adatok.

Gyulladáspont[°C] : Nincsenek hozzáférhető adatok.

Párolgási sebesség (éter=1) : Nincsenek hozzáférhető adatok.

Lobbanási tartomány [térfogat% levegőben] : Nem tűzveszélyes.

A robbanás határai (alsó - felső) : Nem alkalmazható.

Párányomás [20°C] : Nincsenek hozzáférhető adatok.

Relatív párasűrűség (levegő=1) : Nincsenek hozzáférhető adatok.

Sűrűség (denzitás) : 1,13 ± 0,02 (20°C)

Oldékonysága vízben : Teljes.

Megoszlási hányados : n-octanol / water : Nincsenek hozzáférhető adatok.

BWT CC-1001

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatva)

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Öngyulladási hőmérséklet [°C] | : Nem alkalmazható. |
| Bomláspon[°C] | : Nincsenek hozzáférhető adatok. |
| Viszkozitás 20°C-on [mPa.s] | : Nincsenek hozzáférhető adatok. |
| Robbanási tulajdonságok | : Nem |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nem |

9.2. Egyéb információk

| | |
|--------------|--------------|
| Egyéb adatok | : Egyik sem. |
|--------------|--------------|

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett egy sem.

10.2. Stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

10.4. Az elkerülés feltételei

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Az elkerülés feltételei | : Hő Fagyás. |
|-------------------------|-----------------|

10.5. Elkerülendő anyagok

Normál feltételek mellett egy sem.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek hozzáférhető adatok.

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Akut toxicitás (mérgezés) | : Nincsenek hozzáférhető adatok. |
| Helyi tünetek | : Egy sem ismert. |
| Érzékenyítő hatás | : Egy sem ismert. |
| Ismétlődő dózisú toxicitás | : Nincsenek hozzáférhető adatok. |
| Rákkeltő képesség | : Nincsenek hozzáférhető adatok. |
| Mutagenitás | : Nincsenek hozzáférhető adatok. |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincsenek hozzáférhető adatok. |

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

12.2. Stabilitás -a lebomlás mértéke

Nincsenek hozzáférhető adatok.

12.3. Bioakkumulatív képesség

Nincsenek hozzáférhető adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Könnyen beszívárog a talajba.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BWT CC-1001

SZAKASZ 12: Ökológiai információk (folytatva)

Nincs osztályozva.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek hozzáférhető adatok.

SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- AZ ANYAGBÓL KELETKEZETT HULLADÉK : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.
Ezt az anyagot és a konténerét helyezzük el a veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.
- SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.
- MEGJEGYZÉS : Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy tájékozódjanak a hatályos helyi, nemzeti vagy uniós jogi szabályozásról az anyag megsemmisítésére vonatkozólag.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

Általános információ : Nem szabályozott.

14.1. ENSZ sz.

Nem alkalmazható.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Veszélyességi osztályozás

Nem alkalmazható.

14.4. csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti ártalmak

Tengeri szennyezőanyag : Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó

Lásd fejléc 4-6-7

14.7. Közlekedés - melléklet II Marpol 73/78 - IBC

Nincs ide vonatkozó utasítás

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.

Németország : A vízveszélyeztetés osztályozása (WGK) I

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincsenek hozzáférhető adatok.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Javasolt felhasználás és korlátai : Ld. a termékről kiadott ismertetőt részletesebb információ érdekében.

Fontos R mondatok listája (2. bekezdés) : R36 : Szemizgató hatású.

Fontos R mondatok listája (3. bekezdés) : R36 : Szemizgató hatású.

Fontos H mondatok listája (3. bekezdés) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

BWT CC-1001

SZAKASZ 16: Egyéb információk (folytatva)

Ellenőrzés

: Minden tétel

A dokumentum vége