

BWT PERLA TABLETTA

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : BWT PERLA TABLETTA
UFI : -

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Nátrium-Klorid, ipari só
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Funkció/felhasználási kategória : Nátrium-Klorid, ipari só

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

BWT HUNGÁRIA KFT.
2040 Budaörs, Keleti u.7.
HUNGARY
T +36 / 23 430 480 - F +36 / 23 430 482
E-mail: bwt@bwt.hu

Kapcsolat felvételi e-mail cím további kérdések esetén
ajanlat@bwt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36-23/430-480

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

nem veszélyes

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fizikai és kémiai veszélyek : Egy sem ismert.
Az egészséget fenyegető veszélyek : Egy sem ismert.
Környezeti veszélyek : Egy sem ismert.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :
Figyelmeztetés (CLP) : -
Tartalma : Nátrium-Klorid
Figyelmeztető H mondatok (CLP) : -
Óvintézkedésre P vonatkozó mondatok (CLP) : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátrium-Klorid	(CAS-szám) 7647-14-5 (EK-szám) 231-598-3	> 99,6	-

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Elsősegélynyújtás általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Lemosni vízzel. Tartós irritáció esetén orvosi segítséget kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Kiöblíteni folyóvízzel. Tartós irritáció esetén orvosi segítséget kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Igyon nagyobb mennyiségű vizet. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások : nem ismert

4.3. A szükségés azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-monoxid. Szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson nagy mennyiségben csatornába és ivóvízbe.

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

Tisztítási eljárás : Száraz állapotban kell eltávolítani. A maradékot bő vízzel kell leöblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. (Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem). lásd a 13-es pontot. (Ártalmatlanítási szempontok).

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt (§8). Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.
A por, köd, gőzök, permet belélegzése tilos.
Higiénés intézkedések : A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Hűvös, jól szellőztetett helyen, az eredeti edényzetben tárolható. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Gondoskodjon megfelelő felfogó tartályról.
Hő- és gyújtóforrás	: Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Tárolási terület	: Tartsa faagtól védett helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti határértékek

Határértékes összetevők, melyek munkahelyi ellenőrzést igényelnek: nem szükséges.

8.1.2. Ajánlott monitoring eljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékek és PNEC-értékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása. Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye. Sürgősségi zuhanyzókat kell elhelyezni minden lehetséges expozíciós terület közvetlen közelében.



Egyéni védőfelszerelés



Kézvédelem

: Védőkesztyű használata kötelező. (Nitril-kaucsuk / Neoprén).

Szemvédelem

: Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy arcvédő.

Bőr- és testvédelem

: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni (ABEK+P).

További információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilár
Szín	: Síntelen
Szag	: Szagtalan
Szag-küszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: 801°C
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 1461°C
Tűzvesélyesség	: Nem tűzvesélyes
Robbanásvesélyes tulajdonságok	: Ismereteink szerint nincs.
Oxidáló tulajdonságok	: Ismereteink szerint nincs.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 4,5-7
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság	: 358 g/l (20 °C)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 1.3 hPa (865°C)
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre

BWT PERLA TABLETTA

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 28/02/2023

Sűrűség	: 2,16 g/cm ³
Halmazsűrűség 20°C-on:	: ~ 1140 kg/m ³
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecske aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecske porzás	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Lásd a következő bekezdést: 10.3 - 10.5.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció az alkálifémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Alkálifémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egy sem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Nátrium-Klorid (7647-14-5)

LD50 szájon át, patkány	3 000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 10 000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológia - általános : A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetek számára savassága miatt.

Nátrium-Klorid

LC50 - Hal [1] 7650 mg/l (Pimephales promelas) (96H)

EC50 - Rákok [1] 1000 mg/l (Daphnia magna) (48H)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem perzisztens

12.3. Bioakkumulációs képesség**BWT PERLA TABLETTA**

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás**BWT PERLA TABLETTA**

Ökológia - talaj Könnyen beszivárog a talajba.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**BWT PERLA TABLETTA**

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak nagy mennyiségben környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Kiegészítő adatok : Hígított termék : A termék felhasználásának körülményei a kellő mértékű felhígulást garantálják, így a keletkezett szennyvíz a csatornába bocsátható. Mindemellett, a felhígult oldatot a helyi előírásoknak, szabályozásoknak megfelelően kell kezelni. Az így keletkezett oldat koncentrációjától és a befogadó környezet speciális követelményeitől függően kell eljárni.

Ökológia – hulladék anyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően: **Nem veszélyes áru.**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : -

Fuvarokmány leírása (ADR) : -

Fuvarokmány leírása (IATA) : -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ADR) : -

Osztályozási kód (ADR) : -

Veszélyességi bárca (ADR) : -

Csomagolási csoport (ADR) : -

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : -

Tengeri szennyező anyag : -

14.4. Csomagolási csoport

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**14.6.1. Szárazföldön történő szállítás**

Osztályozási kód (ADR) : -

BWT PERLA TABLETTA

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 28/02/2023

Különleges előírások (ADR)	: -
Korlátozott mennyiség (ADR)	: -
Engedményes mennyiség (ADR)	: -
Csomagolási utasítások (ADR)	: -
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: -
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: -
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettáru-konténerekre (ADR)	: -
Tartánykód (ADR)	: -
Jármú a tartányos szállításhoz	: -
Szállítási kategória (ADR)	: -
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: -
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: -
Narancssárga táblák	:
Alagútkorlátozási kód (ADR)	: -

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: -
Csomagolási utasítások (IMDG)	: -
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: -
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: -
Tartányokra vonatkozó különleges előírások	: -
EmS-szám (tűz)	: -
EmS-szám (kiömlés)	: -
Rakodási kategória (IMDG)	: -
Tárolás is kezelés (IMDG)	: -
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: -

14.7. Az IMO-szabályok szerint tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

Az adatlap megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával kiegészítve.

15.1.2. Nemzeti előírások

Tartsa be a hatályos előírásokat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
Egyéb információk	: Nincs.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.