

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: 1.2

Felülvizsgálat dátuma:
20/09/2024

Helyettesíti a következő verziót:
28/02/2023

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

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 porfelhő kialakulásának megelőzése érdekében. A por 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 összeférhetetlenséggel 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/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Tárolási terület	: Tartsa fagytól 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**

Hátértékes 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 : A védőruházat a munkahelyi követelményeknek kell, hogy megfeleljen, a veszélyes a anyagok mértékének, illetve mennyiségének figyelembevételével. A kemikáliákkal szembeni védőruházat sajátosságait a felelős beszállító dolga meghatározni (a 89/686/EGK irányelv figyelembe vételével).

Egyéni védőfelszerelés



Kézvédelem	: Hosszú ideig történő érintkezés esetén javasolt: műanyag vagy gumi kesztyű.
Szemvédelem	: Túlzott porképződés esetén javasolt: védőszemüveg.
Bőr- és testvédelem	: Védőruházat.
Légutak védelme	: Általában nem szükséges. Túlzott porképződés esetén javasolt: légzésvédő pormaszok.

További információk

Környezetvédelem : Tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Sínтелен
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)
Megosztlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 1.3 hPa (865°C)
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 2,16 g/cm ³
Halmazsűrűség 20°C-on:	: ~ 1140 kg/m ³

BWT PERLA TABLETTA

Verzió: 1.2

Felülvizsgálat dátuma: 20/09/2024

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
Csírasejt-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

Megosztási 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: 1.2

Felülvizsgálat dátuma: 20/09/2024

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)	: -
Jármű 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 és 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 anyago(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.
Változások:	: 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Túlbiztosítás megszüntetése. Az anyag veszélyének megfelelő eljárások.

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.