

BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet és a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma:
2023. 09. 09.**QUANTOPHOS 30H UNIVERSAL****1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája	Keverék
Az anyag/készítmény neve	QUANTOPHOS 30H UNIVERSAL
A termék típusa	Vízkezelő adalék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória: Vízkezelő adalék

Funkció/felhasználási kategória: Korrozó és lerakódás gátló termék háztartási vízkezeléshez

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Beszállító**BWT France
103 rue Charles Michels
93206 Saint Denis Cedex
T +33 1 49 22 45 00**Forgalmazó**BWT Hungária Kft.
Keleti u.7.
2041 Budaörs - Magyarország
T +36-23/430-480 - F +36-23/430-482**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	1097 Budapest Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 (munkaidőben)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**Nem besorolt.**Kedvezőtlen kémiai/fizikai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások:**

Fizikai és kémiai veszélyek: Egy sem ismert.

Az egészséget fenyeget: Egy sem ismert.

Környezeti veszélyek: Egy sem ismert.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Nincs szükséges jelölés.

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

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

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

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Dinátrium-dihidrogén-pirofoszfát	(CAS-No.): 7758-16-9 (REACH-no): 2119489793-19-0003 (EC-No.): 231-835-0	0<10	Eye Irrit. 2, H319

A H-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. Súlyos esetben forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	:	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Azonnal öblítse le bő vízzel. Használhatja szappant. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom vagy pirosság fennmarad.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	:	Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	:	A száját ki kell öblíteni. Vízet kell inni. TILOS hánytatni. Ha a panasz fokozódik, forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően	Nem ismert.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	Gyakori, hosszan tartó érintkezés esetén irritációt okozhat.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	Enyhe szemirritációt okoz.

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 vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek: Irritáló füst szabadulhat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, vészhelyzet egyéni eljárások, védőeszközök****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 csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

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

Tisztítási eljárás: Kiömlött terméket a lehető leggyorsabban szedje össze. Ha lehet, nedvesítse meg, hogy elkerülje a por képződést. Használjunk megfelelő hulladékátroló konténert. A maradékot moss fel és öblítse le. A mosóvizet fogja fel a későbbi megsemmisítés céljából. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. (Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés). lásd a 13-es pontot. (Ártalmatlanítási szempontok).

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

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Enyhe szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású lehet.
Használja az ajánlott egyéni védőeszközt (§8).
Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. A köd, gőzök, permet belélegzése tilos.
A terméket megfelelő ipari higiéniai és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt moss fel a kezét és minden egyéb kitett területet.

Higiénés intézkedések

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.
Használaton kívül tartsuk a konténert lezárva.

Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok.

Nem összeférhető környezeti hatások

Levegővel és párával való érintkezés, Magas > 35°C vagy alacsony < 0°C hőmérséklet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Útmutatásért forduljon a forgalmazóhoz.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

QUANTOPHOS 30H		
Magyarország	AK-érték	Nincs meghatározva erre az anyagra.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

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



Egyéni védőfelszerelés



Kézvédelem

Védőkesztyű használata kötelező.

Szemvédelem

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

Bőr-és testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémia tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	Szilárd (por)
Szín	Fehér
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	7,2-8,2 (20°C)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem tűzveszélyes

Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás- 20 C°	≈ 2.3 kPa
Relatív sűrűség	0.85 - 0.95
Oldékonyság	Teljes.
Log Pow	Nem alkalmazható
Viszkozitás, kinematikus	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Ismereteink szerint nincs.
Oxidáló tulajdonságok	Ismereteink szerint nincs.
Robbanási határértékek	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítői információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet. Levegővel, párával való érintkezés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egy sem ismert.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Nincs osztályozva

QUANTOPHOS 30H	
LD50 szájon át, patkány	>5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Gyakori, hosszan tartó érintkezése bőrirritáló hatású lehet
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Enyhe szemirritációt okozhat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás	Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs osztályozva

Aspirációs veszély Nincs osztályozva

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem toxikus.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

QUANTOPHOS 30H	
Log Pow	Nem alkalmazható

12.4. A talajban való mobilitás

QUANTOPHOS 30H	
Ökológia – talaj	Könnyen beszivárog a talajba.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**QUANTOPHOS 30H**

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. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

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

Termék hulladék

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladékkazonosító kód: 06 09 99 Közlekedési meg nem határozott hulladék

Göngyöleg hulladék

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladékkazonosító kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

Szennyvíz

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsontrába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.)

Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információkA szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezet****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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód. 2015/830/EU rendelettel, és a 2020/878/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült

15.1.2. Nemzeti előírások

Tartsa be a hatályos előírásokat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ Egyéb információk

Egyéb információk

Nincs.

Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
--------------	------	-----------------------------

Ez az adatlap a gyártó által biztosított idegen nyelvű adatlap alapján készült.

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 tulajdonságának.