

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : Water  
BAL-szám : 000000020548  
Termék típus : anyag  
Megjegyzések : Dokumentáció az (EK) 1907/2006 rendelet 32. cikkének megfelelően.  
Kémiai Név : Water  
CAS szám : 7732-18-5  
REACH regisztrációs szám : Nem elérhető

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek  
Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
Telefax : (49) 5137-999 123  
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Óvintézkedésre vonatkozó : P280  
mondatok

Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő  
használata kötelező.

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem megjelölés-köteles, mindazonáltal a vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. anyag

| Kémiai Név | CAS szám<br>Sorszám<br>REACH regisztrációs<br>szám<br>EU-szám | 1272/2008 osztályozás | Koncentráció | Megjegyzések |
|------------|---|-----------------------|--------------|--------------|
| Water      | 7732-18-5<br>231-791-2  |                       | 100 %        | N.C.*        |

N.C.\* - Nem veszélyes anyag – csak tájékoztatási célra

#### 3.2. Keverék

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

*Általános tanácsok:*

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

*Belégzés:*

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

*Bőrrel való érintkezés:*

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

*Szemmel való érintkezés:*

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

*Lenyelés:*

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található. :

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

*A megfelelő oltóanyag:*

Bármilyen

*Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:*

semmilyen

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék maga nem ég.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Személyi védőfelszerelést kell használni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nincsenek különleges rendszabályok.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*  
Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

*Egészségügyi intézkedések:*  
Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

*A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:*  
Az eredeti tartályban kell tárolni. Fagytól óvni kell.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### DNEL/PNEC értékek

Nem érhető el DNEL adat.

Nem érhető el PNEC adat.

**Water**

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

**Személyi védőfelszerelés***Légutak védelme:*

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

*Kézvédelem:*

Kesztyű anyaga: Természetes latex

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,6 mm

Lapren®706

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálatára vonatkoznak, amelyek következtetéseitől kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védőkesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védőkesztyű 374 szerint történt.

*Szemvédelem:*

A szükségnek megfelelően kell viselni:

Biztonsági szemüveg oldaldőzővel

*Bőr- és testvédelem:*

Laborköpeny

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

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

Forma : folyadék

Szín : színtelen

Szag : szagtalan

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| molekuláris tömeg                       | : | 18,02 g/mol                      |
| Olvadáspont/olvadási tartomány          | : | 0 °C                             |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | 100 °C<br>a 1.013 hPa            |
| Lobbanáspont                            | : | Nem alkalmazható                 |
| Gyulladási hőmérséklet                  | : | Nem alkalmazható                 |
| Alsó robbanási határ                    | : | Nem alkalmazható                 |
| Felső robbanási határ                   | : | Nem alkalmazható                 |
| Sűrűség                                 | : | 1 g/cm <sup>3</sup> .<br>a 20 °C |
| pH-érték                                | : | 6 - 8<br>a 20 °C                 |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz      | : | Nem alkalmazható                 |

### 9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi előre nem látható.  
Reakciók alkáli fémekkel.  
Reakciók alkáli földfémekkel.

### 10.4. Kerülendő körülmények

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

Nem szabad fagyasztani.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Senki által nem ismert.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincs

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*  
nincs adat

*Akut toxicitás, bőrön át:*  
nincs adat

*Akut toxicitás, belélegzés:*  
nincs adat

*Bőrirritáció:*  
nincs adat

*Szemirritáció:*  
nincs adat

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*  
nincs adat

*Rákkeltő hatás:*  
Megjegyzés: nincs adat

*Csírasejt-mutagenitás:*  
Megjegyzés: nincs adat

*Aspirációs veszély:*  
nincs adat

*Egyéb információk:*  
A termék nem tartalmaz az egészségre veszélyesnek tartott anyagokat olyan koncentrációban, amit számításba kell venni.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

nincs adat

*Toxicitás a vízi növényekre:*  
nincs adat

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*  
nincs adat

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

A terméknek nincs környezetkárosító hatása.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*  
Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*  
Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

*További információk:*  
A hulladéokra vonatkozó rendelkezések:  
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK  
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR/RID

Nem veszélyes áru



## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### IATA

Nem veszélyes áru

### IMDG

Nem veszélyes áru

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Poison Control Center

| Ország              | Telefonszám                  |
|---------------------|------------------------------|
| Ausztria            | +4314064343                  |
| Belgium             | 070 245245                   |
| Bulgária            | (+35929154233                |
| Horvátország        | (+3851)23-48-342             |
| Ciprus              | Nem elérhető                 |
| Cseh köztársaság    | +420224919293; +420224915402 |
| Dánia               | 82121212                     |
| Észtország          | 16662; (+372)6269390         |
| Finnország          | 9471977                      |
| Franciaország       | +33(0)145425959              |
| Görögország         | Nem elérhető                 |
| Magyarország        | (+36-80)201-199              |
| Izland              | 5432222                      |
| Írország            | +353(1)8092166               |
| Olaszország         | Nem elérhető                 |
| Németország         | Berlin : 030/19240           |
|                     | Bonn : 0228/19240            |
|                     | Erfurt : 0361/730730         |
|                     | Freiburg : 0761/19240        |
|                     | Göttingen : 0551/19240       |
|                     | Homburg : 06841/19240        |
|                     | Mainz : 06131/19240          |
| München : 089/19240 |                              |

| Ország             | Telefonszám                              |
|--------------------|--|
| Lettország         | +37167042473                             |
| Liechtenstein      | Nem elérhető                             |
| Litvánia           | +370532362052                            |
| Luxembourg         | 070245245; (+352)80002-5500              |
| Málta              | Nem elérhető                             |
| Hollandia          | 030-2748888                              |
| Norvégia           | 22591300                                 |
| Lengyelország      | není k dispozici                         |
| Portugália         | 808250143                                |
| Románia            | Nem elérhető                             |
| Slovákia (NTIC)    | +421 2 54 774 166                        |
| Slovenia           | Nem elérhető                             |
| Spanyolország      | +34915620420                             |
| Svédország         | 112 (begär Giftinformation);+46104566786 |
| Egyesült Királyság | Nem elérhető                             |

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

## Water

34877-4X2.5L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

---

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.

---