

# SÄKERHETS DATABLAD

## Q8 Batterivatten



### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Q8 Batterivatten  
**Materialanvändning** : batteriet vatten  
**EG-nummer** : 231-791-2  
**CAS-nummer** : 7732-18-5

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ej tillämbart.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare / Distributör** : OK-Q8 AB  
P.O.Box 23900  
104 35 Stockholm  
Sweden  
Tel. +46 8 50680000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : SDSinfo@Q8.com, kommunikationen sker helst helt på engelska.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Europa** : +44 (0) 1235 239 670  
**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333

**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**  
**Telefonnummer** : Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)



### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.  
Inte klassificerad.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Inga.

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Inga.

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEC [DSD]

Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.  
**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Skyddsangivelser**  
**Allmänt** : Ej tillämbart.

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Förebyggande</b>   | : Ej tillämbart. |
| <b>Åtgärder</b>   | : Ej tillämbart. |
| <b>Förvaring</b>  | : Ej tillämbart. |
| <b>Avfall</b>   | : Ej tillämbart. |
| <b>Farliga beståndsdelar</b>                                  | : water          |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>                        | : Ej tillämbart. |
| <b>Särskilda förpackningskrav</b>                             |                  |
| <b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b> | : Ej tillämbart. |
| <b>Kännbar varningsmärkning</b>                               | : Ej tillämbart. |

### 2.3 Andra faror

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII</b>  | : Ej tillämbart. |
| <b>Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII</b> | : Ej tillämbart. |
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>   | : Inte känd.     |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen** : Ämne med en beståndsdel

| Produktens/<br>beståndsdelens<br>namn | Identifierare                   | %   | Klassificering      |  | Typ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------|--|-----|
|                                       |                                 |     | 67/548/EEG          | Förordning (EG)<br>nr 1272/2008<br>[CLP] |     |
| water                                 | EC: 231-791-2<br>CAS: 7732-18-5 | 100 | Inte klassificerad. | Inte klassificerad.                      | [A] |

Not applicable.

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [A] Beståndsdel
- [B] Förorening
- [C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | : Ej tillämplig |
| <b>Inandning</b>                           | : Ej tillämplig |
| <b>Hudkontakt</b>                          | : Ej tillämplig |
| <b>Förtäring</b>                           | : Ej tillämplig |
| <b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b> | : Ej tillämplig |

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Ej tillämplig  
**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Ej tillämplig  
**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ej tillämplig  
**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Ingen specifik data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Ej tillämplig  
**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Ej tillämplig

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Ej tillämplig  
**För räddningspersonal** : Ej tillämplig

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder : Ej tillämplig

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Ej tillämplig  
**Stort utsläpp** : Ej tillämplig

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Ej tillämplig  
**Råd om allmän yrkeshygien** : Ej tillämplig

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ej tillämplig

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillämplig  
**Branschspecifika lösningar** : Ej tillämplig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Ej tillämplig

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Ej tillämplig

#### Personliga skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Ej tillämplig

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Ej tillämplig

#### Hudskydd

**Handskydd** : Ej tillämplig

**Kroppsskydd** : Ej tillämplig

**Annat hudskydd** : Ej tillämplig

**Andningsskydd** : Ej tillämplig

**Begränsning av miljöexponeringen** : Ej tillämplig

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                              | : Vätska. [Klar.]             |
| Utseende   | : Klar.                       |
| Färg   | : Färglös.                    |
| Lukt   | : Luktlös.                    |
| Lukttröskel  | : Ej tillgängligt.            |
| pH-värde   | : 7                           |
| Smältpunkt/frys punkt                              | : 0°C                         |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | : 100°C                       |
| Flampunkt  | : Öppen degel: Ej tillämbart. |
| Avdunstningshastighet                              | : Ej tillgängligt.            |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | : Ej tillämbart.              |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Ej tillgängligt.            |
| Ångtryck   | : 2.3 kPa [rumstemperatur]    |
| Ångdensitet  | : Ej tillgängligt.            |
| Relativ densitet                                   | : 1                           |
| Löslighet  | : Ej tillgängligt.            |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | : -1.38                       |
| Självantändningstemperatur                         | : Ej tillämbart.              |
| Sönderfallstemperatur                              | : Ej tillgängligt.            |
| Viskositet (40°C)                                  | : 0.658 cSt                   |
| Explosiva egenskaper                               | : Ej tillämbart.              |
| Oxiderande egenskaper                              | : Ej tillämbart.              |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | : Produkten är stabil.  |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | : Ej tillämplig   |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | : Ingen specifik data.  |
| 10.5 Oförenliga material             | : Ingen specifik data.  |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Ej tillämplig   |

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion

##### Slutsats/Sammanfattning

Hud : Ej irriterande för huden.

Ögon : Ej irriterande för ögonen.

Inandning : Ej irriterande för lungorna.

#### Allergiframkallande

##### Slutsats/Sammanfattning

Hud : Ej allergiframkallande

Inandning : Har inte klassificerats för allergi via inandning.

#### Mutagenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inandning : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

##### Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

##### Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

##### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| water                              | -1.38              | -   | låg       |

### 12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : Ej tillämbart.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

**vPvB** : Ej tillämbart.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller deponi på soptipp kommer endast ifråga om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Ej tillämplig

**Förpackning** : Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa. Förslag på EWC-koder för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar, 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|  | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej.           | Nej.           | No.            | No.            |
| <b>Ytterligare information</b>           | -              | -              | -              | -              |

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.



Q8 Batterivatten

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Övriga EU-föreskrifter

**Europeisk förteckning** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

#### Seveso II Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso II-direktivet.

**Faroklass för vatten (WGK)** : nwg Bilaga nr 3

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

### Internationella listor

#### Nationell inventarieförteckning

**Australien** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Kanada** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Kina** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Japan** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Malaysia** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Nya Zeeland** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Filippinerna** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Koreanska republiken** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Taiwan** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**USA** : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**15.2** : Ej tillgängligt.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

✔ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Q8 Batterivatten

## AVSNITT 16: Annan information

| Klassificering      | Skäl |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

**Faroangivelserna i fulltext** : Ej tillämbart.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Ej tillämbart.

**R-fraserna i fulltext** : Ej tillämbart.

**Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : Ej tillämbart.

**Råd om utbildning** : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering.

**Utskriftsdatum** : 29-01-2016

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 29-01-2016

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

**Sammanställt av** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.