

## Batterivatten

# Säkerhetsdatablad

---

### AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Batterivatten

Ämnesnamn: Vatten (avjoniserat)  
CAS-nummer: 7732-18-5  
EG-nummer: 231-791-2  
REACH-nummer: REACH-registrering undantagen enligt Bilaga IV i REACH.

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

Batterier och ångstrykjärn

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

Leverantör Agro Oil  
Box 30192  
104 25 Stockholm, Sverige  
Telefon +46 (0)10-556 00 00  
E-mail info@agrol.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Sverige

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (dygnet runt)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

##### Finland

Giftinformationscentralen 09-471 977 (dygnet runt)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej märkningspliktig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.3 Andra faror

Inga kända faror är förknippade med produkten.

## Batterivatten

---

### AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.1 Ämnen

##### Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt-%	Faroangivelser
Vatten (avjoniserat)	231-791-2	7732-18-5	*	100	-

\*Undantaget från krav på REACH-registrering.

#### Övrig information

-

---

### AVSNITT 4 FÖRSTA HJÄLPEN

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Ej relevant  
Vid ögonkontakt: Ej relevant  
Vid hudkontakt: Ej relevant  
Vid förtäring: Ej relevant

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

Inandning: Inga symptom förväntas.  
Ögon: Lätt sveda.  
Hud: Inga symptom förväntas  
Förtäring: Inga symptom förväntas.

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

-

---

### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

#### 5.1 Släckmedel

Ej brännbart.

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

Inga specifika faror.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande.

---

### AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

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

Inga särskilda skyddsåtgärder behöver vidtas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda miljöskyddsåtgärder behöver vidtas.

## Batterivatten

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med absorberande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

---

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga specifika försiktighetsmått krävs.

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

Lagra avskilt från vattenreaktiva ämnen/blandningar.  
Ej brandfarlig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika skyddsåtgärder behövs.

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Behövs inte.  
Ögonskydd: Behövs inte.  
Hudskydd: Behövs inte.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Ej relevant.

---

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar, färglös
Lukt:	Luktlös
Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns:	Ej relevant
Flampunkt:	Ej relevant
Självantändningstemperatur:	Ej relevant
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant

## Batterivatten

pH-värde:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ej tillämpligt
Löslighet:	Löslig och blandbar med flera organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Data ej tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet:	1000 kg/m <sup>3</sup> (15 °C)
Relativ ångdensitet:	Data ej tillgängliga
Partikelegenskaper:	Ej relevant (vätska)

### 9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej relevant

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej relevant

---

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med vattenreaktiva material.

### 10.5 Oförenliga material

Produkten kan reagera med vattenreaktiva material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

---

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Inte akuttoxisk.

#### Frätande/Irriterande på huden

Inte hudirriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inte ögonirriterande.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Orsakar inte mutationer i könsceller

## Batterivatten

### Cancerogenitet

Orsaka inte cancer.

### Reproduktionstoxicitet

Inte reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Orsakar inte organskada vid enstaka exponering.

### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Orsakar inte organskada vid upprepade exponering.

### Fara vid aspiration

Inte relevant.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

---

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.1 Toxicitet

Avjoniserat vatten: har ingen akvatisk toxicitet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej relevant

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej relevant

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej relevant

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

Ej relevant

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej relevant

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

## Batterivatten

### Förpackning

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

---

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

---

Produkten omfattas inte av reglerna för farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.5 Miljöfaror</b>	N/A	N/A	N/A	N/A

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej relevant

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

---

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

#### Sverige

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Avfallsförordningen SFS 2020:614.

## Batterivatten

### Finland

Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet (715/2001)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för produkten.

---

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

---

### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering och märkning använts.

### Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

-

### Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

### Referenser

Information från tillverkaren: SDS på svenska, 2018-06-18.  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.



## **Batterivatten**

### **Versionsbeskrivning**

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1, 5, 7, 9-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2021-12-01 och ersätter version utformad 2019-01-14.