

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 Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
SE-438 54 Hindås
Sverige
T +46 301 230000
aspensds@lantmannen.com, www.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.

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 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

Batterivatten

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda miljöskyddsåtgärder behöver vidtas.

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

Batterivatten

Flampunkt:	Ej relevant
Självantändningstemperatur:	Ej relevant
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant
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 ³ (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.

Batterivatten

Mutagenitet i könsceller

Orsakar inte mutationer i könsceller

Cancerogenitet

Orsaka inte cancer.

Reproduktionstoxicitet

Inte reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Orsakar inte organskada vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Orsakar inte organskada vid upprepad 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.

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
14.1 UN-nummer eller id-nummer	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 Officiell transportbenämning	N/A	N/A	N/A	N/A
14.3 Faroklass för transport	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 Förpackningsgrupp	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 Miljöfaror	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.

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 ₅₀	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 ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration

Batterivatten

LD ₅₀	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.

Versionsbeskrivning

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1, 16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2024-07-03 och ersätter version utformad 2021-12-01.