



Batterivatten

2019-01-14

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Batterivatten

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

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (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

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. Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för 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.

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 skyddsåtgärder

Inga specifika skyddsåtgärder krävs.

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

Utseende:	Klar, färglös vätska
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Ej relevant
pH:	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	100 °C
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Brännbarhetsgränser/explosionsgränser:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ingen uppgift
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Densitet:	1000 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet:	Ingen uppgift

Batterivatten

2019-01-14

Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Självtändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt
Viskositet, kinematisk:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

9.2 Övrig information

Ledningsförmåga $\leq 5 \mu\text{S}/\text{cm}$

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.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Är inte akutttoxisk.

Frätande/Irriterande på huden

Är inte irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar inte ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Är inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Orsakar inte mutationer i könsceller.

Batterivatten

Cancerogenitet

Orsakar inte cancer.

Reproduktionstoxicitet

Är inte reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Orsakar inte organskada vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Orsakar inte organskade vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Inte relevant.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Produkten ger inga negativa miljöeffekter.

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 Andra skadliga effekter

Inga

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Ej klassificerat som farligt avfall.

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

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

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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för produkten.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning har använts.

Förkortningar

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)
EC50	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC50	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD50	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
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



Batterivatten

2019-01-14

PNEC Predicted No Effect Concentration
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

Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Information från tillverkaren.

Versionsbeskrivning

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

Säkerhetsdatabladet är daterat 2019-01-14 och ersätter version utformad 2014-10-27.