

BATTERI SMF 12V 180 AH 1100CCA

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

Version	1
Utgivningsdatum	2/16/2021 9:02:13 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	BATTERI SMF 12V 180 AH 1100CCA
Artikelnr.	8021802
UFI	---

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

Användningsområde	Bilvårdsprodukter
-------------------	-------------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4, Carc. 1B, Eye Dam. 1, Muta. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1; H314, H318, H332, H341, H350, H370, H372
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H332

Skadligt vid inandning.

H341

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350

Kan orsaka cancer.

H370

Orsakar organskador.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser	P101
	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102
	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P103
	Läs etiketten före användning.
	P260
	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
	P261D
	Unvika att inandas ångor.
	P264A
	Tvätta händerna grundligt efter användning.
	P270
	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
	P271
	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P280C
	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P281
	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	P501A
	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Svavelsyra ... %	CAS-nr 7664-93-9 EG-nr 231-639-5 Indexnummer 016-020-00-8	H314, Skin Corr. 1A,	30-38%
Polypropylene fabric	CAS-nr 9003-07-0 EG-nr 618-352-4	Inte klassificerad	6-9%
Bly	CAS-nr 7439-92-1 EG-nr 231-100-4 Reach-nr: 01-2119513221-59-	H360, H362, Lact., Repr. 1A,	52-59%
Antimon	CAS-nr 7440-36-0 EG-nr 231-146-5	Inte klassificerad	0,5-0,7%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	--

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp. Kontakta läkare om symptom uppstår. Anvisningarna gäller koncentrerad produkt
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Skölj genast med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. SPOTTA ut sköljvattnet.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämpliga skyddshandskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
-------------------------------------	--

Allmänt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt). Skadligt vid inandning. Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
Inandning	Inandning av ångor irriterar andningsvägarna och kan ge hosta och ont i halsen.
Hudkontakt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	Kan ge frätskador på ögonen.
Förtäring	Kan ge frätskador i mun, hals och mage.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Fasta föremål plockas upp och placeras i container. Vätskor och trögflytande ämnen skrapas upp och placeras i lämplig behållare.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Deponera eller destruera i enlighet med myndigheters rekommendationer och gällande lagstiftning. Blanda aldrig produkten med andra kemikalier.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Ej tillämpligt. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Rengör förorenade ytor grundligt. Blanda kemikalien med ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare.
Inneslutning	Ej tillämpligt.
Sanering	Ej tillämpligt.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 7 gällande hantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. Skyddas mot fysisk skada.
-------------------------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
Åtgärder för att skydda miljön	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
Råd om allmän arbetshygien	

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Speciella egenskaper och risker	Förvaras ej i direkt solljus.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot fysisk skada.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
-------------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ej tillämpligt.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Ej tillämpligt.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Svavelsyra ... %	CAS-nr 7664-93-9	0,2 KGV mg/m ³ 0,1 NGV mg/m ³	2011 Remark: C
	EG-nr 231-639-5		
	Indexnummer 016-020-00-8		
	Reach-nr:		
Bly	CAS-nr 7439-92-1	0,1 (inhalerbar fraktion) NGV mg/m ³	2011 Remark: B, M, R
	EG-nr 231-100-4		
	Indexnummer		
	Reach-nr: 01-2119513221-59-		
Antimon	CAS-nr 7440-36-0	0,25 NGV mg/m ³	2011 Remark: 2
	EG-nr 231-146-5		
	Indexnummer		

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
-----------	--

Hudskydd

Handskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
---------------	--

Termisk fara

Annan information	Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten.
-------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Karaktäristisk.

Färg	Offwhite
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	11,34 g/cm ³
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	327,5°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	1740°C(1013 hPa)
pH (leverans)	<1
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	1,33 hPa (973°C)
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot fysisk skada. Skyddas mot överladdning.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kan reagera kraftigt med alkalier.
-----------------------------	------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Svavelsyra ... %
LD50 Oral	Värde 2140 mg/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	Polypropylene fabric
Ämne	Bly
Ämne	Antimon
LD50 Oral	Värde 7000 mg/kg Försöksdjurart Råtta

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt). Skadligt vid inandning. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Inandning	Inandning av ångor irriterar andningsvägarna och kan ge hosta och ont i halsen.
Hudkontakt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	Kan ge frätskador på ögonen.
Förtäring	Kan ge frätskador i mun, hals och mage.

Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Skadligt vid inandning.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inandning av stora mängder kan vara farligt.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Svavelsyra ... %
Akut vattenlevande fisk	Värde 42 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Gambusia Affinis Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde >29 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia Varaktighet 48h
Ämne	Polypropylene fabric
Ämne	Bly
Akut vattenlevande fisk	Värde 0,14 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,14 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,1 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Antimon
Akut vattenlevande fisk	Värde >6,2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Cyprinodon variegatus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,63 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 9 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnena

Övriga miljöuppgifter

Ekotoxicitet

Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Polypropylene fabric Värde 13,18 Ämne Antimon Värde 4

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 16 06 01* Blybatterier.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får ej deponeras i naturen. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Får ej blandas med hushållsavfall.
Annan information	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	2794
RID	2794
IMDG	2794
ICAO/IATA	2794

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	BATTERIER, VÅTA, FYLLDA MED SYRA
RID	BATTERIER, VÅTA, FYLLDA MED SYRA
IMDG	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID
ICAO/IATA	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljöfarligt	Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
-------------	---

Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning
	SFS 1998:808 Miljöbalken
	IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.
	AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna
	MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)
	MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	---
Förkortningar och akronymer	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. R: Ämnet är reproduktionsstörande. B: Ämnet kan orsaka hörselskada. C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. S: Ämnet är sensibiliserande. V: Vägledande korttidsgränsvärde. NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas. KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4, Carc. 1B, Eye Dam. 1, Muta. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1; H314, H318, H332, H341, H350, H370, H372
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H362 Kan skada spädbarn som ammas.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Version 1
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Baserat på testdata