

SMF-BATTERI 12V 180 AH 1100CCA

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	1
Utgitt dato	2/16/2021 9:02:13 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	SMF-BATTERI 12V 180 AH 1100CCA
Artikkelnr.	8021802
UFI	---

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Bilpleiemidler, generelt
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (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
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H332

Farlig ved innånding.

H341

Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H350

Kan forårsake kreft.

H370

Forårsaker organskader.

H372

Forårsaker organskader.

Sikkerhetssetninger	P101
	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102
	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P103
	Les etiketten før bruk.
	P260
	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
	P261D
	Unngå innånding av damp.
	P264A
	Vask hendene grundig etter bruk.
	P270
	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
	P271
	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	P280C
	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P281
	Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
	P501A
	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

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

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
-------------------	---

Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.
----------------------	---

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer. Instruksen gjelder konsentrert produkt
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktede klær. Skyll straks med mye vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Spytt ut skyllevannet.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk egnede vernehansker.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Kontakt umiddelbart lege ved ulykke, kvalme eller annen påvirkning.
--------------------------------	---

Generelt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende). Farlig ved innånding. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Innånding	Innånding av damper irriterer luftveisystemet, kan forårsake hoste og smerte i halsen.
Hudkontakt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene.
Svelging	Kan gi etseskade i munnen, halsen og magen.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Faste gjenstander må plukkes opp og plasseres i container. Væsker og seigtflytende stoffer skrapes opp og plasseres i egnet beholder.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser. Bland aldri produktet med andre kjemikalier.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Gjelder ikke. Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
--	--

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Rens forurenset overflate grundig. Bland kjemikalien med inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og plasser i egnet beholder.
Forvaring	Gjelder ikke.
Opprydding	Gjelder ikke.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 7 for håndtering.
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Beskytt mot fysisk skade.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
Tiltak for å beskytte miljøet	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
Råd om generell yrkeshygiene	

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Oppbevares ikke i direkte sollys.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Beskytt mot fysisk skade.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares kjølig.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Gjelder ikke.
Anbefalte overvåkningsordninger	Gjelder ikke.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Svovelsyre ... %	CAS-nr. 7664-93-9 EC-nr. 231-639-5 Indeksnr. 016-020-00-8 Reach-nr:	0,1 NGV mg/m ³	2013 Remark: K

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

Hudvern

Håndvern

Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

Termisk fare

Annen informasjon

Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Offwhite
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.
Relativ tetthet	11,34 g/cm ³
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	327,5°C
Kokepunkt / kokepunktintervall	1740°C(1013 hPa)

pH (handelsvare)	<1
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	1,33 hPa (973°C)
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskytt mot fysisk skade. Beskyttet mot overlading.
-------------------------	--

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Kan reagere voldsomt med alkalier.
----------------------------	------------------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 mg/l	Svovelsyre ... %
LD50 Oralt	Verdi 2140 mg/kg Art Rotte
Emne	Polypropylene fabric
Emne	Bly
Emne	Antimony
LD50 Oralt	Verdi 7000 mg/kg Art Rotte

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende). Farlig ved innånding. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Innånding	Innånding av damper irriterer luftveisystemet, kan forårsake hoste og smerte i halsen.
Hudkontakt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene.
Svelging	Kan gi etseskade i munnen, halsen og magen.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Farlig ved innånding.
STOT - enkelteksponering	Innånding av store mengder kan være farlig.
STOT - gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Svovelsyre ... %
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 42 mg/l Testmetoden LC50 Art Gambusia Affinis Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi >29 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia Varighet 48h
Emne	Polypropylene fabric
Emne	Bly
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 0,14 mg/l Testmetoden LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 0,14 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 0,1 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Antimony
Akutt akvatisk, fisk	Verdi >6,2 mg/l Testmetoden LC50 Art Cyprinodon variegatus Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 0,63 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 9 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia Varighet 48h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet

Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Polypropylene fabric Verdi 13,18 Komponentnavn Antimony Verdi 4

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 16 06 01* Blybatterier.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke deponeres i naturen. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/SFT og lokale forskrifter. Må ikke blandes med husholdningsavfall.
Annen informasjon	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	2794
RID	2794
IMDG	2794
ICAO/IATA	2794

14.2 UN varenavn

ADR	AKKUMULATORER,VÅTE,FYLT MED SYRE
RID	AKKUMULATORER,VÅTE,FYLT MED SYRE
IMDG	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID
ICAO/IATA	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID

14.3 Transport fareklasse

ADR	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Emballasjegruppe

ADR	
RID	
IMDG	
ICAO/IATA	

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
Miljøskadelig	Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.	
--------	--

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
-------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (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
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H362 Kan skade barn som ammes.

Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	På grunnlag av testdata