

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 12
		Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 13/01/2014
	Batteries, VARTA	Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Batteries, VARTA
 Produktkode : 571920 571921 571922 571923 571924

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Fastsatt bruk : Startbatteri

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent , BELGIUM
 Telefon 09/218 26 54
 Fax: 09/218 26 69
 E-post: freya.deroek@brp.com
 Nettside: www.brp.com

Selskap : BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI , FINLAND
 Telefon +358-16-3208 111
 Fax: +358-16-3208 240
 E-post: msds.finland@brp.com
 Nettside: www.brp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE
 Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produkt :
 Ikke anvendelig .

Ikke klassifisert

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produkt :
 Ikke anvendelig .

Repr.Kat.1

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 12
		Utgave nr : 5
	Batteries, VARTA	Utstedelsesdato : 13/01/2014
		Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Ikke anvendbar.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer eller tilberedelser, som ved normale eller fornuftigvis forutsebare bruksbetingelser skulle frisettes. En eksplosiv blanding av hydrogen og oksygen avgis under opplading. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Produkt : ikke anvendbar .

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Lead compounds EC98/98 p169 A E 1 stoff inkludert i REACH-kandidatlisten	(Indeks-Nr.) 082-001-00-6	0 - 50	Repr.Kat.1; R61 Repr.Kat.3; R62 Xn; R20/22 N; R50/53 R33
svovelsyre ... %	(CAS-nr.) 7664-93-9 (EC nr) 231-639-5 (Indeks-Nr.) 016-020-00-8	32 - 37	C; R35
Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Lead compounds EC98/98 p169 A E 1 stoff inkludert i REACH-kandidatlisten	(Indeks-Nr.) 082-001-00-6	0 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
svovelsyre ... %	(CAS-nr.) 7664-93-9 (EC nr) 231-639-5 (Indeks-Nr.) 016-020-00-8	32 - 37	Skin Corr. 1A, H314

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Identifikasjon av preparatet : Bly, blyforbindelser og svovelsyre i en beholder av polypropen eller ebonitt. Polypropenkasse med seks elementer som hver inneholder blyplater og svovelsyre.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innåndingen : La de få ro. Sørg for frisk luft. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig ånderett. Kontakt lege umiddelbart.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 12
		Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 13/01/2014
	Batteries, VARTA	Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

- Hudkontakt : Må vaskes av med rikelig vann.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt lege umiddelbart.
- Øyekontakt : Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
Kontakt lege umiddelbart.
- Svelging : Forhindere oppkast.
Kontakt lege umiddelbart.
- Ytterligere råd : Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Behandles symptomatisk.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Innåndingen : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Hudkontakt : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Øyekontakt : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

- Egnet løsemiddel : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle .

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brennbar.
- Spesifikke farer : Evakuer området.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
Farlige nedbrydningsprodukter:
Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk.
(Blyoksider, SOx)
En eksplosiv blanding av hydrogen og oksygen avgis under opplading.
Ikke la slukkevatnet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Anvsining for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking. .
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Evakuer området.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 12
		Utgave nr : 5
Batteries, VARTA		Utstedelsesdato : 13/01/2014
		Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Se også avsnitt 8.
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
 Militære styrker : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljø sikkerhetsbestemmelser : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
 Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast.
 Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 13.
 Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Bare for yrkesbrukere.
 Koble fra batteriet før arbeid på eller nær utsatte deler i kjøretøyets elektriske anlegg.
 En eksplosiv blanding av hydrogen og oksygen avgis under opplading.
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
 Unngå støt og gnidning.
 Oppretthold god industrihygiene
 Anvisninger for generell yrkeshygiene : Vask hendene og ansiktet før pauses og umiddelbart etter håndtering av produktet.
 Arbeidstøy oppbevares separat.
 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
 Oppretthold god industrihygiene

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
 Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
 Unngå støt og gnidning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksposisjonsgrenseverdi :



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 12

Utgave nr : 5

Utstedelsesdato :
13/01/2014

Batteries, VARTA

Erstatter : 10/02/2012

BRP-127

svovelsyre ... % (7664-93-9)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (taking into account potential limitations and interferences which take place in the presence of other Sulphur compounds)
Østerrike	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	3 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (When choosing a suitable method for monitoring exposure should take into account potential constraints and interactions that may occur in the presence of other sulfur compounds)
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Frankrike	VLE (mg/m ³)	3 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (when selecting an appropriate exposure monitoring method, account should be taken of potential limitations and interferences that may arise in the presence of other sulphur compounds)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (choosing an appropriate exposure monitoring method, there should be taken into account the possible limitations and the impact that may result from the presence of other sulfur components)
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (indicative limit value; it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound; limitations and interferences can arise from other Sulfur compounds)
Sveits	VLE (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Sveits	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (defined as thoracic fraction)
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (concentrated)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (thoracic fraction)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	0,1 mg/m ³
Ungarn	AK-érték	0,05 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	1 mg/m ³



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 6 / 12

Utgave nr : 5

Utstedelsesdato :
13/01/2014

Erstatter : 10/02/2012

Batteries, VARTA

BRP-127

svovelsyre ... % (7664-93-9)		
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Litauen	TPRV (mg/m ³)	3 mg/m ³
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	3 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften
Personovervakning

8.2. Eksponeringskontroll

Pustebeskyttelse

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Respirator med en full ansiktsmaske. (EN136).
Respirator med en halv ansiktsmaske (EN140).
Anbefalt filtertype: B (EN141).

Håndvern

: Beskyttelseshansker (EN 374) - Engangshansker av PVC, Nitrilgummi, neoprenhansker . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.

Beskyttelses briller

: Tettsittende vernebriller (EN 166)

Tekniske kontrolltiltak

: Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
Se også avsnitt 7 .

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende : fast,(Batteri)
Farge : Innhold:,farveløs
Lukt : Innhold:,irriterende/stikkende lukt
pH : Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt/smelteområde : Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt/kokeområde : Ingen informasjon tilgjengelig.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 12

Utgave nr : 5

Utstedelsesdato :
13/01/2014

Erstatter : 10/02/2012

Batteries, VARTA

BRP-127

Brannpunkt	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordamping	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplsjongsgrenser (UEG, OEG)	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Vviskositet	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	:	Ikke anvendelig
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke anvendbar

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : En eksplosiv blanding av hydrogen og oksygen avgis under opplading. Avgir hydrogen når det reagerer med metaller. Se også avsnitt 7 .

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås : Unngå støt og gnidning. Varme, flammer og gnister. Se også avsnitt 7 .

10.5. Uforenlige materialer

Inkompatible materialer : Uforlikelig med oksideringsmidler. Uforlikelig med syrer og baser. Organiske materialer . Metaller . Se også avsnitt 7 .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. (Blyoksider, SOx) En eksplosiv blanding av hydrogen og oksygen avgis under opplading.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Lead compounds EC98/98 p169 A E 1	
ATE (oralt)	500 mg / kg kroppsvekt
ATE (støv, tåke)	1,500 mg/l/4t
svovelsyre ... % (7664-93-9)	
LD50/oralt/rotte	2140 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	510 mg/m ³ (Exposure time: 2 h)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 8 / 12
		Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 13/01/2014
	Batteries, VARTA	Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Ingen informasjon tilgjengelig.
Svær øyenskade/-irritasjonx	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Ingen informasjon tilgjengelig.
sensibilisering av luftveiene eller huden	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftfremkallenhet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Ovrig informasjon

Symptomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikene :, se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet : Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer eller tilberedelser, som ved normale eller fornuftigvis forutsetbare bruksbetingelser skulle frisettes. Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

svovelsyre ... % (7664-93-9)	
LC50 fisk 1	> 500 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 12
		Utgave nr : 5
	Batteries, VARTA	Utstedelsesdato : 13/01/2014
		Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

12.6. Andre skadevirkninger

Ovrige opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

Forurenset emballasje : Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : De følgende avfallskodene er kun forslag:
160601 - blybatterier /
150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer .
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN-Nummer : 2800

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : AKKUMULATORER, VÅTE, LEKKASJEFRIE
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

Klasse : 8 - Etsende stoffer
Fareklasse : 80
Klassifiseringskode : C11
Fareseddel ADR/RID : 8 - Etsende stoffer



14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 8

14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 8 - Etsende stoffer

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 8 - Etsende stoffer

14.4. Emballasiegruppe

Ingen data tilgjengelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 12
		Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 13/01/2014
	Batteries, VARTA	Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. Eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006 :

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008 : Batteries, VARTA - svovelsyre ... %

30. Stoffer som er oppført i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og som er klassifisert som reproduksjonstoksiske i kategori 1A eller 1B (tabell 3.1) eller reproduksjonstoksiske i kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) og oppført som følger:
 Reproduksjonstoksiske stoff i kategori 1A, skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller på utviklingen, (tabell 3.1), eller reproduksjonstoksiske stoff i kategori 1 med R60 (Kan skade forplantningsevnen) eller R61 (Kan gi fosterskader) (tabell 3.2), oppført i tillegg 5
 Reproduksjonstoksiske stoff i kategori 1B, skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller på utviklingen (tabell 3.1), eller reproduksjonstoksiske stoff i kategori 2 med R60 (Kan skade fruktbarheten) eller R61 (Kan gi fosterskader) (tabell 3.2), oppført i tillegg 6 : Lead compounds EC98/98 p169 A E 1

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

Godkjenninger : Bly
: ikke anvendbar

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE: WGK : ikke anvendbar

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 12
	Batteries, VARTA	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 13/01/2014
		Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	: Akutt toxicitet Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	: Akutt toxicitet Kategori 4
Aquatic Acute 1	: Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Repr. 1A	: Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A
Skin Corr. 1A	: Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332	: Farlig ved innånding.
H360Df	: Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R20/22	: Farlig ved innånding og svelging.
R33	: Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
R35	: Sterkt etsende.
R50/53	: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R61	: Kan gi fosterskader.
R62	: Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
C	: Etsende
N	: Miljøskadelig
Xn	: Helsekadelig
Viktige litteratur-referanser og datakilder	: European Chemicals Bureau MSDS of BIG (Batteries, VARTA)
Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert:	: 2,8,11,12,15,16
Forkortelser og akronymer	: <ul style="list-style-type: none"> ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier EC50 = Median for effektiv konsentrasjon LC50 = Medial dødelig konsentrasjon LD50 = Medial dødelig dose DNEL = DNEL = Avledede ingen virkning nivå PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon STEL = Kort tids utsettelsesgrenser TLV = Terskelgrenser TWA = tidsmålt gjennomsnitt Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT). veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 12
	Batteries, VARTA	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 13/01/2014
		Erstatter : 10/02/2012
		BRP-127

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.