



# Veiligheidsgegevensblad

## Loodzuurbatterij, natte elektrolyt (zwavelzuur)

### Rubriek 1 - Identificatie

Productidentificatie: Loodzuurbatterij, natte elektrolyt (zwavelzuur) Productgebruik: Oplaadbare, elektrische opslag	Fabrikant: <i>U.S. Battery Manufacturing Company</i> Hoofdadressen: 1675 Sampson Ave. Corona, CA 92879 1895 Tobacco Rd. Augusta, GA 30906
Algemene informatie: 951-371-8090 (MF, 9 AM-5PM EST) Contact: Health & Safety Department	<b>Emergency:</b> VS en Canada: <b>800-535-5053</b> (INFOTRAC) International: +1-352-323-3500

### Rubriek 2 - Identificatie van de gevaren

#### 2.1 - Classificatie

Fysiek	Gezondheid	Milieu
Explosief: Divisie <b>1.3</b>	Acute giftigheid: Categorie <b>4<sup>1</sup></b>	Aquatisch gevaar: <b>Acuut 1</b>
	Huidcorrosie: Categorie <b>1A</b>	Aquatisch gevaar: <b>Chronisch 1</b>
	Oogschade: Categorie <b>1</b>	
	Kankerverwekkendheid: Categorie <b>1</b>	
	Onvruchtbaarheid: Categorie <b>1</b>	
	STOT <sup>2</sup> : Categorie <b>2</b>	

Opmerkingen: 1. Gevarencategorie 4 bij **oraal, dermaal** en **inademing**.  
2. Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

#### 2.2 - Labelelementen



Signaalwoord: **GEVAAR**

#### Gevaaraanduidingen

H203	Explosief; brand-, explosie- of projectiegevaar
H302/312/332	Schadelijk bij inslikken, inademen of contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H350	Kan kanker veroorzaken na inslikken of inademen
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden na inslikken of inademen
H370	Schade aan organen (bloed, centraal zenuwstelsel, nieren) bij langdurige/herhaalde blootstelling
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
N.v.t.	Kan tijdens het laden explosief gas (waterstof) vormen

## Voorzorgsmaatregelen

P210	Uit de buurt houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P262	Zorg dat de inhoud niet in de ogen, op de huid of op kleding komt.
P264	Was de handen grondig na gebruik.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruiken (hanteren) van dit product.
P271	Gebruik alleen buitenshuis of in een goed geventileerde ruimte.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301/330/331	INDIEN INGESLIKT: <b>NIET</b> laten braken. Mond spoelen.
P303/361/353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of haar): Alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid afspoelen met water.
P304/340	BIJ INADEMING: Verplaats de persoon naar de frisse lucht en zorg ervoor dat de persoon comfortabel kan ademen.
P305/351/338	INDIEN IN OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen (indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen). Ga door met spoelen.
P310	Bel meteen een ANTIGIFCENTRUM (in de VS: 800-222-1222) of een arts.
P391	Verzamel de gemorste substantie.
P403	Op een goed geventileerde locatie bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P502	Raadpleeg de leverancier voor informatie over hergebruik of recycling.

## Rubriek 3 - Samenstelling en informatie over ingrediënten

Ingrediënten	CASRN <sup>1</sup>	% per gewicht
Elementair lood (Pb); en de volgende, anorganische verbindingen: Lood (IV) oxide (PbO <sub>2</sub> ), ook bekend als <i>looddioxide</i> Lood (II) sulfaat (PbSO <sub>4</sub> )	7439-92-1 1309-60-0 7446-14-2	43-70 <sup>2</sup>
Zwavelzuur	7664-93-9	20-44
Antimoon	7440-36-0	0.4-1.25

Opmerkingen: 1. Chemical Abstracts Service registratienummer (d.w.z. CAS-nr.)  
2. Varieert afhankelijk van de status van lading/ontlading.

## Rubriek 4 - Eerstehulpmaatregelen

Na <b>inhalatie</b>	<p><b>Zwavelzuur:</b> Onmiddellijk naar de frisse lucht verplaatsen. Als de persoon niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen. Raadpleeg een arts.</p> <p><b>Lood:</b> Verwijderen van blootstelling, laten gorgelen, neus en lippen wassen. Raadpleeg een arts.</p>
Na <b>huidcontact</b>	<p><b>Zwavelzuur:</b> Onmiddellijk afspoelen met veel koud water. Spoelen binnen 1 minuut na het ontstaan van de brandwond kan het risico op complicaties verminderen. Spoel het gebied van de brandwond minstens 20 minuten met koud water. Gebruik geen harde waterstraal, omdat die het gebied van de brandwond kan beschadigen. Verwijder tijdens het afspoelen van de brandwond alle kleding en alle sieraden die aan de chemische stof zijn blootgesteld. Raadpleeg een arts.</p> <p><b>Lood:</b> Vermijd inademen/inslikken. Was het blootgestelde lichaamsdeel minstens 60 seconden lang met water en zeep.</p>
Na <b>contact met de ogen</b>	<p><b>Zwavelzuur:</b> Til de oogleden omhoog en spoel onmiddellijk minstens 15 minuten lang met grote hoeveelheden water. Raadpleeg meteen een arts als ogen rechtstreeks met het zuur in contact zijn geweest.</p>

Na inslikken	<b>Zwavelzuur:</b> NIET laten braken. Geef grote hoeveelheden water. Raadpleeg een arts. <b>Lood:</b> Raadpleeg een arts.
--------------	--

### Rubriek 5 - *Brandbestrijdingsmaatregelen*

Geschikte blusmiddelen	CO <sub>2</sub> ; schuim; droge chemicaliën. Gebruik <b>geen</b> koolstofdioxide rechtstreeks op cellen. Gebruik de juiste middelen voor omringend vuur.
Specifieke gevaren	Waterstofgas wordt gegenereerd tijdens het opladen en het gebruik van de batterij. Als batterijen in brand vliegen, kan de batterij exploderen waarbij deeltjes en zuur alle kanten op kunnen vliegen.
Speciale beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen	Vermijd inademen van dampen. Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur met persluchtvoorziening (SCBA). Pas op voor zuurspetters tijdens het toedienen van water; draag zuurbestendige kleding, handschoenen, gezichts- en oogbescherming. Vermijd alle ontstekingsbronnen. Laat metalen voorwerpen <b>niet</b> tegelijkertijd in contact komen met de negatieve en positieve polen van een batterij. Als de batterijen zijn opgeladen, schakelt u de stroomtoevoer naar de oplaadapparatuur uit; houd er rekening mee dat in serie verbonden batterijen mogelijk nog steeds het risico van elektrische schokken met zich meebrengen, zelfs nadat de oplaadapparatuur werd uitgeschakeld.

### Rubriek 6 - *Maatregelen voor onvoorziene uitstoot van giftige stoffen*

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen en beschermende uitrusting	Draag zuurbestendige kleding, laarzen, handschoenen en gezichtsbescherming.
Noodprocedure, insluiting en opruimen	Stop de stroom van elektrolyt, houd/absorbeer kleine hoeveelheden van de gemorste substantie met droog zand, aarde of vermiculiet. Gebruik geen brandbare materialen. Indien mogelijk zorgvuldig gemorste elektrolyt neutraliseren met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat, kalk, enz.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Afvoeren als gevaarlijk afval conform de geldende voorschriften. Laat niet-geneutraliseerd zuur niet in de riolering terechtkomen; zuur moet worden afgevoerd conform de geldende voorschriften.

## Rubriek 7 - Gebruik en opslag

<p>Vorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik</p>	<p>Behalve tijdens het recyclen, mag u de behuizing of de lege batterijinhoud niet beschadigen. Vermijd kantelen, waardoor zuur kan lekken. Houd containers goed gesloten als ze niet worden gebruikt. Als de behuizing van de batterij lekt, vermijd dan contact met de inhoud van de batterij. Zorg dat de ontluchtingsdoppen bevestigd zijn en dek aansluitpunten af om kortsluiting te voorkomen. Plaats karton tussen de lagen gestapelde batterijen om schade en kortsluiting te voorkomen. Uit de buurt houden van brandbare materialen, organische chemicaliën, reducerende stoffen, metalen, sterke oxidatiemiddelen en water. Gebruik spanbanden of afdekzeilen om voorwerpen voor transport te zekeren.</p> <p>Er is een risico op elektrische schokken van laadapparatuur en reeksen van in serie geschakelde batterijen, ongeacht of ze worden opgeladen. Schakel de stroomtoevoer naar opladers uit wanneer ze niet gebruikt worden en voordat circuitverbindingen worden losgekoppeld. Batterijen die worden opgeladen, genereren ontvlambaar waterstofgas dat vrijkomt. Ventileer de oplaadruimte. Verbied roken en vermijd de kans op vlammen en vonken in de buurt. Draag gezichts- en oogbescherming in de buurt waar batterijen opgeladen worden.</p> <p>Volg de aanbevolen waarden voor maximale laadstroom en bedrijfstemperatuur. Laad een batterij niet meer op dan het aanbevolen maximale batterijniveau.</p>
<p>Voorwaarden voor veilige opslag</p>	<p>Bewaar batterijen op koele, droge, goed geventileerde plaatsen uit de buurt van ongeschikte materialen en activiteiten die vlammen, vonken of hitte kunnen veroorzaken. Bewaren op gladde, ondoordringbare oppervlakken voorzien van maatregelen voor het opvangen van vloeistoffen in geval van vrijkomende elektrolyten. Blijf uit de buurt van metalen voorwerpen die de batterijpolen kunnen overbruggen en kortsluitingen kunnen veroorzaken. Laad de batterijen nooit op in een ongeventileerde, afgesloten ruimte.</p>

## Rubriek 8 - Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming

Beheerparameters	Ingrediënt lood (Pb)	CASRN	Limie	Waarde
	lood(IV) zuur (PbO <sub>2</sub> )	1309-60-0	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	lood(II) sulfaat (PbSO <sub>4</sub> )	7446-14-2	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Zwavelzuur (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	7664-93-9	TWA PEL	1 mg/m <sup>3</sup>
<p>Technische bedieningselementen</p>	<p>Opbergen, gebruiken en opladen in een goed geventileerde ruimte. Zorg dat de ontluchtingsdoppen zijn bevestigd. Als de behuizing van de batterij lekt, vermijd dan contact met de inhoud van de batterij. Laat metaal niet tegelijkertijd contact maken met de positieve en negatieve pool van de batterijen.</p> <p>Waar zwavelzuuroplossingen worden verwerkt in concentraties &gt; 1%, moet u zorgen voor oogdouches en douches met onbeperkte watertoevoer. Tijdens het toevoegen van water of elektrolyt aan batterijen wordt aanbevolen om een chemisch ondoordringbare schort en een gelaatsscherm te dragen.</p>			
<p>Persoonlijke beschermingsmaatregelen</p>	<p>Draag beschermende kleding, inclusief oogbescherming tijdens het vullen, opladen of het gebruik van batterijen. Gebruik een zuurbestendige handschoen met een elleboogstuk, een zuurbestendig schort, kleding en laarzen als de batterij door beschadiging kan lekken. Als een beschadigde batterij gebruikt moet worden (waar blootstelling aan elektrolyt mogelijk is), worden een chemische spatbril en gezichtsbescherming aanbevolen.</p>			

## Rubriek 9 - *Fysieke en chemische eigenschappen*

(a) Uiterlijk	Kunststof omhulsel
(b) Geur	Elektrolyt heeft een scherpe geur.
(c) Geurdrempel	Elektrolyt (zwavelzuur): ~ 1 mg/m <sup>3</sup> in de lucht
(d) pH	Elektrolyt (zwavelzuur): ~ 1
(e) Smeltpunt (loodplaten) Vriespunt (elektrolyt)	Lood: ~ 327 °C Elektrolyt (ongeveer): -68 °C (volledig opgeladen) -1 °C (leeg)
(f) Beginkookpunt & kookbereik	Elektrolyt (ongeveer): 95 °C
(g) Vlampunt	N.v.t.
(h) Verdampingssnelheid	<1
(i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Ontvlambaar gas
(j) Onder-/bovenlimiet ontvlambaarheid/explosief	Waterstof in de lucht: LFL/LEL = 4%; UFL/UEL = 75%
(k) Dampdruk (mm Hg @ 20°C)	Partiële druk van zwavelzuur: 0,001
(l) Dampdichtheid	3,4
(m) Relatieve dichtheid (d.w.z. specifieke zwaartekracht)	1,145 - 1,345
(n) Oplosbaarheid	Elektrolyt/zuur (100%); Lood (0%)
(o) Verdelingscoëfficiënt:	N.v.t.
(p) Zelfontbrandingstemperatuur	N.v.t.
(q) Ontledingstemperatuur	N.v.t.
(r) Viscositeit	N.v.t.

## Rubriek 10 - *Stabiliteit en reactiviteit*

Reactiviteit/Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden bij omgevingstemperatuur.
Te vermijden omstandigheden	Ontstekingsbronnen; hoge temperatuur; overschrijden maximaal oplaadniveau.
Conflicterende materialen	Elektrolyt (zwavelzuur): Contact met brandbare stoffen of organisch materiaal kan brand/explosie veroorzaken. Kan heftig reageren met sterke reductiemiddelen, metalen, zwaveltrioxidegas, sterke oxidatiemiddelen en water.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	Elektrolyt (zwavelzuur): Contact met metaal kan giftige zwaveldioxidegassen produceren en kan ontvlambaar waterstofgas doen vrijkomen. Loodverbindingen: Temperaturen boven het smeltpunt kunnen giftige dampen produceren.

## Rubriek 11 - Informatie over giftige stoffen

Tijdens normale gebruiksomstandigheden wordt blootstelling aan giftig materiaal niet verwacht. De volgende informatie wordt verstrekt voor blootstelling aan zuur of lood die kan optreden als gevolg van het breken van de houder of bij extreme omstandigheden, zoals brand.

Blootstellingsroutes	Informatie
1. Inademen 2. Inslikken 3. Huid 4. Oog	<p>1. Zwavelzuur: inademen van dampen of nevels kan ernstige irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Loodverbindingen: inademen van stof/dampen kan luchtwegen en longen irriteren.</p> <p>2. Zwavelzuur: ernstige irritatie van mond, keel, slokdarm en maag. Loodverbindingen: acute inname kan buikpijn, misselijkheid, braken, diarree en ernstige kramp veroorzaken. Een arts moet dit behandelen.</p> <p>3. Zwavelzuur: ernstige irritatie, brandwonden en zweren. Loodverbindingen: niet opgenomen door de huid.</p> <p>4. Zwavelzuur: ernstige irritatie, brandwonden, schade aan het hoornvlies en blindheid. Loodverbindingen: kan oogirritatie veroorzaken.</p>
Symptomen van overmatige blootstelling: Acute/chronische effecten	<p><u>Acute effecten</u> Zwavelzuur: Ernstige huidirritatie, schade aan het hoornvlies, irritatie van de bovenste luchtwegen. Loodverbindingen: Symptomen van vergiftiging zijn: hoofdpijn, vermoeidheid, buikpijn, verlies van eetlust, spierpijn en zwakte, slaapstoornissen en prikkelbaarheid.</p> <p><u>Chronische effecten</u> Zwavelzuur: ontsteking van neus, keel en bronchiën. Loodverbindingen: bloedarmoede; schade aan bloedvormende weefsels; neuropathie (in het bijzonder van motorische zenuwen); nierschade; veranderingen in de voortplanting (mannen en vrouwen). Overmatige blootstelling kan leiden tot schade aan het centrale zenuwstelsel.</p>
Kankerverwekkendheid	<p>Zwavelzuur: Het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek classificeerde "<i>sterke anorganische, zure nevel die zwavelzuur bevatte</i>" als een Categorie I kankerverwekker. Deze classificatie is niet van toepassing op vloeibare vormen van zwavelzuur of zwavelzuuroplossingen die zich in een batterij bevinden.</p> <p>Zwavelzuurnevel ontstaat niet bij normaal gebruik; misbruik, zoals overschrijding van het maximale oplaadniveau, kan echter zwavelzuurnevel veroorzaken.</p> <p>Loodverbindingen: IARC-lijsten leiden als Groep 2A - waarschijnlijk in dieren bij extreme doses. Conform OSHA 29 CFR 1910.1200 App F komt dit ongeveer overeen met GHS Categorie 1B.</p>
Giftigheid	<p>Zwavelzuur: LD<sub>50</sub> = 2140 mg/kg (Rat); LC<sub>50</sub> = 375 mg/m<sup>3</sup> (Rat) Lood: Schatting acute vergiftiging (ATE) = 500 mg/kg Antimoon: LD<sub>50</sub> = 100 mg/kg (Rat)</p>

## Rubriek 12 - Informatie over ecologie

Ecotoxiciteit	Zwavelzuur: 24-uurs LC <sub>50</sub> (zoetwatervis): 82 mg/L Lood: 48-uurs LC <sub>50</sub> (ongewervelde waterdieren): < 1 mg/L
Persistentie en afbreekbaarheid	Lood is zeer persistent in aarde en sedimenten. Geen gegevens over aantasting van het milieu.
Bioaccumulatief potentieel	Bioaccumulatie van lood komt voor bij aquatische en landdieren en planten, maar er treedt weinig bioaccumulatie op via de voedselketen. De meeste studies omvatten loodverbindingen in plaats van elementaire lood.

Mobiliteit in de bodem	Mobiliteit van elementair lood tussen ecologische compartimenten is traag.
Andere schadelijke effecten	Geen bekende effecten op atmosferische ozon.

### Rubriek 13- *Richtlijnen voor het afvoer van gebruikte stoffen*

Hergebruik/Recyclen	<p>Gebruikte loodzuurbatterijen zijn volledig recyclebaar (99% van alle loodzuurbatterijen wordt gerecycled) en moeten worden hergebruikt in plaats van als afval te worden behandeld. De meeste verkopers die loodzuurbatterijen verkopen, zamelen gebruikte batterijen in voor recycling, zoals dat wettelijk verplicht is.</p> <p>Loodzuurbatterijen die opnieuw gebruikt worden, worden vrijgesteld van de vereisten voor gevaarlijk afvalbeheer conform 40 CFR 266 Subdeel G - <i>Gebruikte loodzuurbatterijen die worden hergebruikt</i>.</p> <p>Anders geldt voor gebruikte loodzuurbatterijen de Universal Waste Regulations van 40 CFR 273 - <i>Normen voor het beheer van universeel afval</i>.</p>
---------------------	---

### Rubriek 14 - *Informatie over transport*

VN-nummer	VN2794
Juiste transportnaam	Batterijen, nat, gevuld met zuur, elektrische opslag
Transportgevarenklasse	Klasse 8, Corrosieve, gevaarlijke materialen
Verpakkingsgroep	PGIII
Milieurisico's	Nee
Speciale voorzorgsmaatregelen	<p>De volgende DOT-transportvereisten zijn niet van toepassing op <i>geïnstalleerde</i> batterijen. 49 CFR 173.59 regelt het transport van batterijen die kunnen lekken: als elektrische accu's die elektrolyt of corrosieve accuvloeistof bevatten, vervoerd worden via de snelweg of het spoor, gelden daarvoor geen andere vereisten van dit subhoofdstuk als aan <b>alle</b> volgende vereisten is voldaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) als in hetzelfde voertuig geen ander gevaarlijk materiaal wordt vervoerd;</li> <li>(2) als batterijen zodanig worden ingeladen/gezekerd dat schade en kortsluiting tijdens transport worden voorkomen;</li> <li>(3) als alle andere materialen in hetzelfde voertuig worden vastgemaakt, gezekerd of anderszins bevestigd dat contact met (of schade aan) batterijen wordt voorkomen; en</li> <li>(4) als het transportvoertuig alleen materiaal vervoert dat door de verzender van de batterij op transport is gezet.</li> </ol> <p>Als <b>niet aan alle vereisten wordt</b> voldaan, moeten de batterijen als gevaarlijke stof worden getransporteerd.</p>

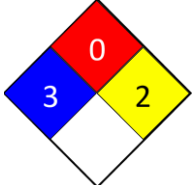

## Rubriek 15 - Informatie over regelgeving

Amerikaanse overheid	<p>RCRA: Voor lege batterijen gelden lagere vereisten wanneer ze worden vervoerd conform 40 CFR 266.80 of 40 CFR 273. Indien van toepassing; EPA-nummers voor gevaarlijk afval zijn D002 (corrosiviteit) en D008 (lood).</p> <p>EPA SARA Titel III:</p> <p>Rubriek 302 EPCRA <i>Extreem Gevaarlijke Stoffen</i>: Zwavelzuur is volgens de EPCRA geregistreerd als extreem gevaarlijke stof, met een Threshold Planning Quantity (TPQ) van 454 kg. Rubriek 302 EPCRA kennisgeving is vereist als op één locatie minstens 227 kg aan zwavelzuur aanwezig is (40 CFR 370,10). Raadpleeg 40 CFR-artikel 355 voor meer informatie.</p> <p>Rubriek 304 CERCLA Gevaarlijke stoffen: Te rapporteren hoeveelheid (RQ) voor gemorst 100% zwavelzuur onder CERCLA (Superfund) en EPCRA (Noodplanning en Community Right-to-Know Act) is 454 kg. De hoeveelheden voor gemorste substanties kunnen per locatie en Staat variëren.</p> <p>Rubriek 311/312 Gevarenclassificatie: EPCRA Rubriek 312 Tier II-rapportage is vereist voor niet-autobatterijen als zwavelzuur aanwezig is in hoeveelheden van 227 kg. of meer, of lood aanwezig is in hoeveelheden van 4536 kg. of meer. Raadpleeg 40 CFR 370.10 en 40 CFR 370.40 voor meer informatie.</p> <p>Rubriek 313 <i>Giftige stoffen</i>: 40 CFR Rubriek 372.38 (b) verklaart: Als giftige, chemische stoffen aanwezig zijn in een artikel in een overdekte faciliteit, hoeft de persoon geen rekening te houden met de hoeveelheid giftige, chemische stof in een dergelijk artikel bij het bepalen of een toepasselijke drempelwaarde is bereikt volgens 372.25.372.27 van 37 CFR of 372.28 of met de meldplicht voor de hoeveelheid vrijgekomen stoffen volgens 40 CFR 372,30. Deze vrijstelling is van toepassing ongeacht of de persoon het artikel heeft ontvangen van een andere persoon of de persoon die het artikel heeft geproduceerd. Deze vrijstelling geldt echter alleen voor de hoeveelheid giftige chemicaliën die in het artikel aanwezig is.</p> <p>De melding van lood en zwavelzuur (en de uitstoot ervan) in lood-zuurbatterijen die worden gebruikt in auto's, vrachtwagens, de meeste kranen, vorkheftrucks, locomotiefmotoren en vliegtuigen voor de doeleinden van EPCRA Rubriek 313 is niet vereist. Loodzuurbatterijen die voor deze doeleinden worden gebruikt, zijn voor deze meldplicht conform rubriek 313 vrijgesteld volgens de "Vrijstelling van motorvoertuigen". Zie <i>EPA's Guidance Document voor Lead &amp; Lead Compound Reporting krachtens EPCRA Rubriek 313 voor meer informatie</i>.</p>
Californië	<p>Propositie 65 Waarschuwing: Accupolen, terminals en gerelateerde accessoires bevatten lood en loodverbindingen, chemicaliën waarvan in Californië bekend is dat ze kanker veroorzaken en schade toebrengen aan de werking van voortplantingsorganen. Batterijen bevatten ook <i>andere</i> chemicaliën waarvan in Californië bekend is dat ze kanker veroorzaken. Was de handen na gebruik.</p>

## Paragraaf 16 - Overige informatie

SDS oorspronkelijk opgesteld: 10 september 2013.

SDS laatst herzien (volledig document): 24 juli 2018.

NFPA- beoordeling:	DOT- beoordeling:
	
Zwavelzuur	

### Vrijwaring

Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op informatie die beschikbaar was op het moment waarop het is opgesteld. De informatie is verkregen van bronnen waarvan wij geloven dat ze betrouwbaar zijn, maar buiten onze bevoegdheid vallen; we geven geen garantie met betrekking tot dergelijke informatie. Het is de plicht van elke gebruiker van dit product om de geschiktheid van dit product te bepalen en te voldoen aan de vereisten van alle toepasselijke wetgeving met betrekking tot het gebruik, de opslag en het afvoeren van dit product; *US Battery Manufacturing Company* aanvaardt op welke manier dan ook geen verantwoordelijkheid (en wijst aansprakelijkheid van de hand) in verband met oneigenlijk gebruik.