



Publicatiedatum 13-febr-2014

Herziening Datum 22-Jan-2015

Versie 1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF of het preparaat EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Product-id

Productnaam Droge Accu opladen

Andere identificatiemiddelen

Product Code 853021
Synoniemen Niet beschikbaar.

Aanbevolen gebruik van de chemische stof en beperkingen van het gebruik

Aanbevolen gebruik Voeding sport batterijen.
Gebruik afgeraden De andere niet hierboven zijn vermeld.

Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Adres

Yuasa Battery, Inc.
2901 Montrose Avenue
Laureldale, PA 19605
United States
Www.yuasabatteries.com

Telefoonnummer voor Noodgevallen

Bedrijfstelefoonnummer (610) 929-5781
24 Uur Telefoonnummer voor CHEMTREC
Noodgevallen Huishoudelijk (800) 424-9300
International 1 (703) 527-3887

2. GEVAREN IDENTIFICATIE

Indeling

Gevaren voor de gezondheid

Niet geclassificeerd

Fysische gevaren

Niet geclassificeerd

OSHA Regelgeving Staat

Materiaal is een artikel. Geen gezondheidseffecten worden verwacht met betrekking tot normaal gebruik van dit produkt zoals dit wordt verkocht. Gevaarlijke blootstelling kan alleen optreden wanneer wordt het product verhit, geoxideerd of anderszins bewerkt of beschadigd maken lood stof, damp of rook. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor klepgestuurde Batterij als de batterij is gevuld met elektrolyt/accuzuur.

Label elementen**Overzicht**

Weergave niet beschikbaar.	Aggregatietoestand Vaste	Geur Geurloos
-----------------------------------	---------------------------------	----------------------

3. SAMENSTELLING en INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Synoniemen Niet beschikbaar.

Chemische naam	CAS-nr.	Gewicht-%
Arseen	7440-38-2	0,003
Calcium	7440-70-2	0,002
Poedervormige Leiden	7439-92-1	89-92
Tin	7440-31-5	0,006

4. EERSTE HULP MAATREGELEN**Eerste hulp maatregelen****Oogcontact**

Eerste hulp naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en als aanbevolen. Als contact met het materiaal gebeurt ogen spoelen met water. Als tekenen/symptomen ontwikkelen, medische hulp inroepen.

Huidcontact

Eerste hulp naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en als aanbevolen. Huid wassen met water en zeep. Als tekenen/symptomen ontwikkelen, medische hulp inroepen.

Inhalatie

Eerste hulp naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en als aanbevolen. Als tekenen/symptomen ontwikkelen, persoon verplaatsen naar buiten in de frisse lucht.

Inslikken

Eerste hulp naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en als aanbevolen. Na inslikken raadpleeg onmiddellijk een arts.

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Gebruik geen mond-op-mond methode als slachtoffer ingeslikt of ingeademd stof; kunstmatige ademhaling met behulp van een pocket mask uitgerust met een enkelwerkende klep of andere goede ademhaling medische apparaat.

Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel acute en late**Symptomen**

Symptomen van toxiciteit zijn hoofdpijn, vermoeidheid, buikpijn, verminderde eetlust, spierpijn en zwakte, slaap verstoord en prikkelbaarheid. Leiden absorptie kan misselijkheid, gewichtsverlies, abdominale spasmen en pijn in armen, benen en gewrichten. Effecten van chronische blootstelling aan lood kan ook het centraal zenuwstelsel (CNS) schade, verstoorde nierfunctie, anemie, neuropathie met name de motor zenuwen met pols daalt, en mogelijke effecten op de voortplanting.

Aanduiding van de onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling nodig**Opmerking voor artsen**

Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDING MAATREGELEN**Geschikte blusmiddelen**

CO₂-uitstoot, droog chemisch poeder of schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Vermijd het gebruik van water.

Specifieke risico's die voortvloeien uit de chemische

Gevaarlijke verbrandingsproducten. Leiden deel van batterij waarschijnlijk toxische metalen afzuigkasten, damp of stof.

Explosie gegevens

Gevoeligheid voor mechanische schokken Niet bekend.

Gevoeligheid voor statische ontlading Niet bekend.

Beschermingsmiddelen en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden

Houd vonken of andere ontstekingsbronnen bij de accu's vandaan. Zorg dat er geen metalen materialen tegelijkertijd contact met negatieve en positieve aansluitingen van cellen en batterijen.

Draag positieve druk zelfstandig werkend ademhalingsstoestel (OWPA). Structurele brandweerlieden' kleding slechts beperkte bescherming.

6. MAATREGELEN bij accidenteel vrijkomen**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Geen speciale voorzorgen zal naar verwachting nodig zijn als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en als aanbevolen. Vermijd contact van leiden met de huid.

Overige informatie Niet-hulpdiensten moeten gebruiken chemische handschoenen.

Voor responders Noodprocedures zijn naar verwachting nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden. Gebruik normale schoon.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Draag chemische handschoenen, veiligheidsbril, zuurbestendige kleding en schoenen en adembescherming bij onvoldoende ventilatie.

Milieu-voorzorgsmaatregelen

Milieu-voorzorgsmaatregelen Binnendringen in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes. Afvoerleiding van brandbestrijding en verdunningswater kan giftig en bijtend, alsmede kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu. Zie hoofdstuk 12 voor aanvullende ecologische informatie.

Methoden en materialen voor insluiting en opruimen van

Methoden voor insluiting Lood stof moet worden gezogen of geïmpregneerd trokken zij naar een D. O.T. goedgekeurde container. Gebruik minimaal diffuse emissies. Gebruik geen perslucht.

Methoden voor het opruimen van Afvoeren in overeenstemming met de lokale, staats- en nationale regelgeving.

7. HANTERING EN OPSLAG**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**

Advies over veilige hantering Batterijen voorzichtig. Geen tip om te voorkomen dat gemorste vloeistoffen (indien gevuld met elektrolyt). Vermijd contact met de interne onderdelen. Draag beschermende kleding bij het vullen of omgang met batterijen. Volg de instructies van de fabrikant voor installatie en onderhoud. Zorg ervoor dat er geen geleidende materiaal op de accupolen. Kortsluiting kan ontstaan en batterij defect en brand.
Grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken of het gebruik van tabak. Oogspoelstations en veiligheid douches moet worden voorzien van onbeperkte watervoorziening. Handelen in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheid.

Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden**Opslagcondities**

Vermijd contact met sterke basen, zuren, brandbare organische materialen, halogeniden, halogenates kaliumnitraat, permanganaat, peroxiden, ontluikende waterstof, reductoren en water.

Technische maatregelen en voorwaarden voor opslag: Bewaren op een koele/lage-temperatuur goed geventileerde plaats uit de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen. Batterijen moeten worden opgeslagen onder dak voor bescherming tegen ongunstige weersomstandigheden. Breng karton tussen de lagen op elkaar gestapelde batterijen om beschadiging te voorkomen en kortsluiting. Bewaar batterijen op een ondoordringbare ondergrond.

Storage class:

Klasse 13: niet-brandbare vaste stoffen in niet-brandbare pakket.

Incompatibele materialen

Vermijd contact met sterke basen, zuren, brandbare organische materialen, halogeniden, halogenates kaliumnitraat, permanganaat, peroxiden, ontluikende waterstof, reductoren en water.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Regelparameters**Blootstellingsrichtlijnen**

Dit product geleverd, bevat geen gevaarlijke materialen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld door de regio specifieke regelgevende instanties.

Chemische naam	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH-maximumwaarde IDLH
Arseen 7440-38-2	TWA: 0,01 mg/m ³ als	TWA: 10 µg/m ³ als	IDLH: 5 mg/m ³ Plafond: 0.002 mg/m ³ Als 15 min
Tin 7440-31-5	TWA: 2 mg/m ³ Sn verwachten Tin-metaalhydridebatterij	TWA: 2 mg/m ³ Sn behalve stikstofoxiden	IDLH: 100 mg/m ³ Sn TWA: 2 mg/m ³ behalve Tin stikstofoxiden Sn
Poedervormige Leiden 7439-92-1	TWA: 0,05 mg/m ³ TIJDGEWOGEN GEMIDDELDE: 0,05 mg/m ³ Pb	TWA: 50 µg/m ³ TIJDGEWOGEN GEMIDDELDE: 50 µg/m ³ Pb	IDLH: 100 mg/m ³ IDLH: 100 mg/m ³ Pb TWA: 0,050 mg/m ³ TIJDGEWOGEN GEMIDDELDE: 0,050 mg/m ³ Pb

De technische controles**Technische controles**

De gezondheidsrisico's van omgang met dit materiaal zijn afhankelijk van factoren zoals fysieke vorm en hoeveelheid. Locatiespecifieke risicobeoordeling moet worden uitgevoerd voor het bepalen van de juiste belichting. Goede algemene ventilatie moet worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moet worden aangepast aan omstandigheden. Indien van toepassing, gebruik proces behuizingen, plaatselijke afzuigventilatie of andere technische hulpmiddelen te onderhouden airborne niveaus beneden de aanbevolen blootstellingslimieten. Als grenswaarden voor blootstelling zijn nog niet vastgesteld, handhaven airborne niveaus zo laag als redelijkerwijs mogelijk is.

Individuele beschermende maatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming voor de ogen/voor het gezicht**

Het gebruik van een veiligheidsbril of gelaatsmasker nodig zijn, afhankelijk van de belichting. Neem contact op met een gezondheid en veiligheid professionele voor specifieke informatie.

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte handschoenen. Geen bescherming van de huid is gewoonlijk vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Volgens industriële hygiëne, als contact met lekkende batterij wordt verwacht moeten maatregelen worden genomen om te voorkomen dat contact met de huid. Bij ernstige blootstelling of noodsituaties, draag zuurbestendige kleding en laarzen.

Ademhalingsbescherming

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Algemene hygiënische Overwegingen

Altijd goede persoonlijke hygiëne zoals het wassen na gebruik van het materiaal en voor het eten, drinken en/of roken. Wassen Routinematig werk kleding en beschermende uitrusting die het vuil verwijderen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand	Vaste	Geur	Reukloos
Uiterlijk	Geen gegevens	Geur drempelwaarde	Geen gegevens
Kleur	Blauwachtig grijs metaal		

Eigendom

PH	<u>Waarden</u>
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens
Kookpunt/kooktraject	252,2222 °C - 360 °C
Vlampunt	1380 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens
Ontbrandingsgrens in lucht	
Bovenste ontbrandingsgrens:	Geen gegevens
Onderste ontbrandingsgrens:	Geen gegevens
Dampdruk	Geen gegevens
Dampdichtheid	Geen gegevens
Soortelijke massa	9.6 -11.3
Oplosbaarheid in Water	Geen gegevens
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens
Autoignition temperatuur	Geen gegevens
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens
Kinematische viscositeit	Geen gegevens
Dynamische viscositeit	Geen gegevens
Ontploffbaarheid	Geen gegevens
Oxyderende eigenschappen	Geen gegevens

Opmerkingen • Methode**Overige informatie**

Verwekingspunt	Geen gegevens
Molecuulgewicht	Geen gegevens
VOS-gehalte (%)	Geen gegevens
Dichtheid	599.3267-705.4575 Lbs/ft3
Dichtheid	Geen gegevens

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Niet reactief.

Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Mogelijkheid van Gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

Gevaarlijke polymerisatie

Gevaarlijke polymerisatie zich niet voordoet.

Te vermijden omstandigheden

Langdurige overbelasting, ontstekingsbronnen.

Incompatibele materialen

Vermijd contact met sterke basen, zuren, brandbare organische materialen, halogeniden, halogenates kaliumnitraat, permanganaat, peroxiden, ontluikende waterstof, reductoren en water.

Gevaarlijke ontledingsprodukten

Loodverbindingen blootgesteld aan hoge temperaturen zal in de meeste gevallen toxische metalen afzuigkasten, damp of stof; contact met sterk zuur/base of aanwezigheid van ontluikende waterstof genereert zeer giftige arseenwaterstof gas.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over waarschijnlijke wegen van blootstelling**Productinformatie**

Inhalatie	(Acuut): Onder normale omstandigheden van gebruik, geen gezondheid effecten worden verwacht. (Chronische): Herhaalde en langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
Oogcontact	(Acuut): Onder normale omstandigheden van gebruik, geen gezondheid effecten worden verwacht. Blootstelling aan stof kan irritatie veroorzaken. (Chronische): Geen gegevens beschikbaar.
Huidcontact	(Acuut): Onder normale omstandigheden van gebruik, geen gezondheid effecten worden verwacht. (Chronische): Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	(Acuut): Onder normale omstandigheden van gebruik, geen gezondheid effecten worden verwacht. Leiden inname kan leiden tot buikpijn, misselijkheid, braken, diarree en ernstige in te boeten. (Chronische): Geen gegevens beschikbaar.

Acute effecten

Chemische naam	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Arseen 7440-38-2	= 700 Mg/kg (Rat)	-	-
Tin 7440-31-5	= 15 Mg/kg (Rat)	-	-

Informatie over de toxicologische effecten**Symptomen**

Symptomen van toxiciteit zijn hoofdpijn, vermoeidheid, buikpijn, verminderde eetlust, spierpijn en zwakte, slaap verstoord en prikkelbaarheid. Leiden absorptie kan misselijkheid, gewichtsverlies, abdominale spasmen en pijn in armen, benen en gewrichten. Effecten van chronische blootstelling aan lood kan ook het centraal zenuwstelsel (CNS) schade, verstoorde nierfunctie, anemie, neuropathie met name de motor zenuwen met pols daalt, en mogelijke effecten op de voortplanting.

Acute effecten, evenals chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/irritatie	Niet beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet beschikbaar.
Irritatie	Niet beschikbaar.
Corrosieve Effecten	Niet beschikbaar.
Overgevoeligheid	Niet beschikbaar.
Geslachtscellen mutageniteit	Het bewijs voor genotoxische effecten van zeer oplosbare organische loodverbindingen tegenstrijdig is, met talrijke studies rapporteren zowel positieve als negatieve effecten. Reacties veroorzaakt door indirecte mechanismen, meestal in zeer hoge concentraties die geen fysiologische relevantie.

Carcinogene werking

Er zijn aanwijzingen dat oplosbaar lood verbindingen kan een kankerverwekkend effect, met name voor de nieren van ratten. Echter, het mechanisme dat dit effect tot stand komt is nog onduidelijk. Epidemiologische studies van werknemers blootgesteld aan organische loodverbindingen hebben een beperkte samenwerking met maagkanker. Dit heeft geleid tot de classificatie van het IARC dat organische loodverbindingen zijn waarschijnlijk kankerverwekkend bij de mens (groep 2A).

Chemische naam	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Arseen 7440-38-2	A1	Groep 1	Bekende	X
Poedervormige Leiden 7439-92-1	A3	Groep 2A	Redelijkerwijs Verwacht	X

Reproductietoxiciteit**STOT - eenmalige blootstelling****STOT - herhaalde blootstelling****Chronische toxiciteit.**

Niet beschikbaar.

Niet ingedeeld.

Niet ingedeeld.

Lood is een cumulatief vergif. Toenemende hoeveelheden lood kunnen zich ophopen in het lichaam en kan oplopen tot een punt waar symptomen en handicaps optreden. Continue blootstelling kan leiden tot een verminderde vruchtbaarheid. Lood is een teratogeen. Overmatige blootstelling aan lood door beide ouders vóór de zwangerschap kunnen verhogen de kans op miskraam of aangeboren afwijkingen.

Doelorganen Effecten

Organische loodverbindingen zijn gedocumenteerd in kolieken menselijke studies te produceren toxiciteit in meerdere orgaansystemen en werking met inbegrip van de hematopoëtische (bloed) systeem, nierfunctie, voortplantingsfunctie en het centrale zenuwstelsel. Postnatale blootstelling aan lood verbindingen is gekoppeld aan effecten op neurobehavioral ontwikkeling bij kinderen.

Inademingsgevaar opleveren

Als gevolg van de fysische vorm van het product het is niet een inademingsgevaar opleveren.

Numerieke maatregelen van toxiciteit - productinformatie**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Ecotoxiciteit**

Chemische naam	Algen en waterplanten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Schaaldieren
Poedervormige Leiden 7439-92-1	–	0,44: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-statische 1,32: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 statische 1,17: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 doorstroming	–	600: 48 uur water vlooiën µg/L EC50

Persistentie en afbreekbaarheid

Leiden is persistent in bodems en sedimenten.

Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

Mobiliteit

Niet beschikbaar.

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

13. VERWIJDERINGSCRITERIA

Afval

Verwijdering van afvalstoffen Verwijdering dienen in overeenstemming te zijn met de toepasselijke regionale, nationale en lokale wetten en regels.

Verontreinigde verpakking Verwijdering dienen in overeenstemming te zijn met de toepasselijke regionale, nationale en lokale wetten en regels.

US EPA Afval Nummer Niet beschikbaar.

Chemische naam	RCRA	RCRA - Basis voor lijst	RCRA - D Serie Afvalstoffen	RCRA - U-Serie Afvalstoffen
Arseen 7440-38-2	-	In afvalstromen: F032, F034, F035, F039, K031, K060, K084, K101, K102, K161, K171, K172, K176	5.0 Mg/L regelgevend niveau	-
Poedervormige Leiden 7439-92-1	-	In afvalstromen: F035, F037, F038, F039, K002, K003, K005, K046, K048, K049, K051, K052, K061, K062, K069, K086, K100, K176	5.0 Mg/L regelgevend niveau	-

California Gevaarlijke Afvalstoffen Codes Niet beschikbaar

Dit product bevat één of meer stoffen met de Staat Californië een gevaarlijke afvalstof.

Chemische naam	California Gevaarlijke Afvalstoffen Status
Poedervormige Leiden 7439-92-1	Vergiftig

14. INFORMATIE met betrekking tot het VERVOER

Opmerking:

- Dit product is niet geregeld voor binnenlands vervoer over land, door de lucht of per spoor.
- Volgens 49 CFR 171,8, individuele arrangementen die lood bevatten metalen (<100 micrometer) onder het te rapporteren hoeveelheid (RQ) niet zijn geregeld.
 - Volgens 49 CFR 171,4, behalve wanneer het vervoer aan boord van een schip, de eisen van dit subhoofdstuk specifiek voor mariene verontreinigende stoffen zijn niet van toepassing op niet-bulk verpakking vervoerd door motorvoertuigen, treinen auto's en vliegtuigen.

DOT

Dit product is niet gevaarlijk zoals gedefinieerd in 49 CFR 172,101 door het AMERIKAANSE Department of Transportation.

TDG

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen met de TDG normen VN-

MEX

Niet geregeld

ICAO (lucht)

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association (IATA) of de ICAO.

<u>IATA</u>	Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association (IATA) of de ICAO.
<u>IMDG</u>	Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk produkt door de IMO.
<u>RID</u>	Dit product is niet geclassificeerd door de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties voor gevaarlijke goederen.
<u>ADR</u>	Dit product is niet geclassificeerd door de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties voor gevaarlijke goederen.
<u>ADN</u>	Niet geregeld

15. INFORMATIE OVER REGELGEVING

Internationale Inventarisatie

TSCA	Niet voldoen aan
DSL/NDSL	Niet voldoen aan
EINECS/ELINCS	Niet voldoen aan
ENCS	Niet voldoen aan
IECSC	Niet voldoen aan
KECL	Niet voldoen aan
PICCS	Niet voldoen aan
GBCS	Niet voldoen aan

Legenda:

TSCA - Verenigde Staten Giftige stoffen Wet Toezicht Hoofdstuk 8 (b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Binnenlandse Stoffen List/ Non-Domestic stoffen Lijst

EINECS/ELINCS - Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese Lijst van chemische stoffen waarvan kennisgeving

ENCS - Japan bestaande en nieuwe chemische stoffen

IECSC - China Inventaris van in de handel bestaande chemische stoffen

KECL - Koreaanse Bestaande geëvalueerd en chemische stoffen

PICCS - Filipijnen Inventaris van chemicaliën en chemische stoffen

GBCS - Australische inventaris van chemische stoffen

ONS Federale Voorschriften

SARA 313

Sectie 313 van Titel III van de Superfund Wijzigingen en reautoriserings Act van 1986 (SARA). Dit product bevat een scheikundige of chemische stoffen die onderworpen zijn aan de rapportageverplichtingen in het kader van de Wet en hoofdstuk 40 van de "Code of Federal Regulations, Deel 372

Chemische naam	CAS-nr.	Gewicht-%	SARA 313 - drempelwaarden %
Arsenicum - 7440-38-2	7440-38-2	0,003	0.1
Poedervormige Leiden - 7439-92-1	7439-92-1	90	0.1

SARA 311/312 Gevarencategorieën

Acuut gevaar voor de gezondheid	Nr.
Chronische Gezondheidsrisico	Nr.
Brandgevaar	Nr.
Plotselinge wegvallende druk schakelaar gevarenlicht	Nr.
Reactieve risico	Nr.

CWA (Schoon Water)

Dit product bevat de volgende stoffen die gereguleerde verontreinigende stoffen op grond van de Clean Water Act (40 CFR 122,21 en 40 CFR 122.42)

Chemische naam	CWA - Reportable Quantities	CWA - giftige stoffen	CWA - prioritaire Verontreinigende stoffen	CWA - gevaarlijke stoffen
Arseen 7440-38-2	-	X	X	-
Poedervormige Leiden 7439-92-1	-	X	X	-

CERCLA

Dit materiaal, zoals geleverd, bevat één of meer stoffen dient te worden gereguleerd als een gevaarlijke stof onder de Uitgebreide Milieu-Reactie Compensatie en Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Chemische naam	Gevaarlijke Stoffen RQs	CERCLA/SARA RQ	Hoeveelheid te rapporteren (RQ)
Arseen 7440-38-2	1 Lb	-	RQ 1 lb laatste RQ RQ 0,454 kg uiteindelijke RQ
Poedervormige Leiden 7439-92-1	10 Lb	-	RQ 10 lb laatste RQ RQ 4,54 kg uiteindelijke RQ

Wettelijke voorschriften (VS)**California Proposition 65**

Dit product bevat de volgende stelling 65 chemicaliën

Chemische naam	California Proposition 65
Poedervormige Leiden - 7439-92-1	Carcinogene werking Ontwikkelingsstoornissen Vrouwelijke Reproductieve Mannelijke Reproductieve

U.S. Staat recht te weten regelgeving

Dit product bevat mogelijk stoffen geregeld in staat recht te weten regelgeving

Chemische naam	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Arseen 7440-38-2	X	X	X
Calcium 7440-70-2	X	X	X
Poedervormige Leiden 7439-92-1	X	X	X
Tin 7440-31-5	X	X	X

U.S. EPA Label Informatie

EPA bestrijdingsmiddel
Registratienummer

Niet beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Opgesteld door
Publicatiedatum
Revisiedatum
Herziening Nota
Niet beschikbaar.

IES ingenieurs
13-Febr-2014
22-Jan-2015

Disclaimer

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op gegevens als nauwkeurig. Echter geen garantie is uitdrukkelijk of impliciet over de juistheid van de gegevens of de resultaten die kunnen worden verkregen uit het gebruik daarvan. Yuasa, Inc. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade aan de vendée of derde personen grenst bijna veroorzaakt door het materiaal als redelijke veiligheidsprocedures niet zijn nageleefd zoals vermeld in het specificatieblad. Daarnaast Yuasa, Inc. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade aan vendée of derde personen grenst bijna veroorzaakt door abnormaal gebruik van het materiaal zelfs als redelijke veiligheid procedures worden gevolgd. Bovendien, vendée aanvaardt het risico in zijn gebruik van het materiaal.

Einde van Veiligheidsinformatieblad