

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Accu met zwavelzuur.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: VARSSEVELD
Land: NEDERLAND
E-mail: SDS@kramp.com
Telefoon: +31 (0) 315 254 370

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

030-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

Ernstigste schadelijke effecten: Overeenkomstig REACH is het product een voorwerp en is bijgevolg geen veiligheidsinformatieblad vereist. Het intacte voorwerp vormt geen gevaar. Dit veiligheidsinformatieblad beschrijft het gevaar van het mengsel in het voorwerp. Aanraking is enkel mogelijk als het voorwerp niet intact is. Het mengsel in het voorwerp heeft de volgende gevaarlijke eigenschappen:

Bijtend

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

2.2. Etiketteringselementen

Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

Aanvullende informatie

Overeenkomstig REACH is het product een voorwerp en is het daarom niet gebonden aan de vereisten voor etikettering.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019

Versie: 1.0.0

Stof	CAS Nr	EG Nr.	REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
lead massive	7439-92-1	231-100-4		60 - 70%	12, 14	Repr. 1A;H360FD Lact.;H362
zwavelzuur ... %	7664-93-9	231-639-5		25 - 30%	12	Skin Corr. 1A;H314

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H-zinnen.

12 = De substantie komt voor op de EU-lijst met beperkte waarden voor beroepsmatige blootstelling

14 = De stof is opgenomen in de lijst van in aanmerking komende stoffen (SVHC), Verordening 1907/2006/EG, artikel 59.

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Huidcontact:	Verwijder onmiddellijk besmette kledij, horloges, juwelen. Spoel de huid grondig met water en blijf spoelen gedurende lange tijd. Vraag onmiddellijk medische hulp.
Oogcontact:	De ogen ver opensperren, eventuele contactlenzen verwijderen en onmiddellijk spoelen met water (bij voorkeur met een oogdouche). Vraag onmiddellijk medische hulp. Ga door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
Algemeen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inname kan bijtende brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Pijn in mond, keel en maag. Moeilijk slikken, onwel voelen en bloed braken. Bruine vlekken en brandwonden kunnen in en rond de mond verschijnen. Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren. Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Informeer het medisch personeel om welk materiaal het gaat en zorg dat ze maatregelen nemen om zichzelf te beschermen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: waterstof

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarenszone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding tegen chemicaliën equivalent aan EN 943-2 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg weglekkende substantie op of verzamel ze voor eventueel hergebruik in geschikte afvalcontainers. Let op! Veroorzaakt brandwonden. Reinig met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.

Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.

De werkplek moet worden beoordeeld om te garanderen dat zwangere werknemers niet aan risicovolle effecten blootstaan.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz.

Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m3	vezels/cm3	Commentaar	Opmerkingen
lead massive	TGG 8uur		0,15			
zwavelzuur ... %	TGG 8uur		0,05		Nevel. Gedefinieerd als de thoracale fractie.	B1

B1 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect.

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.
Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:	Draag veiligheidsbril/gezichtsbescherming. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.
Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming:	Niet vereist.
Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:	Draag beschermhandschoenen bij rechtstreeks contact met de huid: Soort materiaal: Synthetische rubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.
Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:	Niet vereist.
Beheersing van milieublootstelling:	Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Accu met zwavelzuur.
Kleur	Geen data
Geur	Geen data
Oplosbaarheid	185 mg/L (20 °C) (Pb)
Ontploffingseigenschappen	Geen data
Oxiderende eigenschappen	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Smeltpunt	326 °C	Bly (Pb)
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	> 600 °C	Bly (Pb)
Vlampunt		Niet ontvlambaar
Verdampingssnelheid	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	11,45	23,8 °C Bly (Pb)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Geurdrempelwaarde	Geen data	

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen.

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Vloeistof Reageert met het volgende: kalium / Sulphides (sum of dimethyl disulfide, dimethyl sulfide and methanethiol) / koolstaf- / Fosforverbindingen. / Ester / Naphthas/petroleums / Sterke alkaliën/ Peroxiden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier. Bij verwarming, kan het product echter toxische gassen ontwikkelen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd contact met vochtigheid en water.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vloeistof Reageert met het volgende: kalium / Sulphides (sum of dimethyl disulfide, dimethyl sulfide and methanethiol) / Peroxiden. / Fosforverbindingen. / Ester / Naphthas/petroleums / Sterke alkaliën/ koolstaf-

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: waterstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

lead massive, cas-no 7439-92-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000mg/kg bw			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

lead massive, cas-no 7439-92-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000mg/kg bw			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing:

lead massive, cas-no 7439-92-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	4 h	> 5,05mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Huidcorrosie / irritatie:

Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren.

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

- Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies.
- Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Voortplantingstoxiciteit:** Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
- Enkelvoudige STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Herhaalde STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen.
- Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Overige toxicologische effecten:** Inname kan bijtende brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Pijn in mond, keel en maag. Moeilijk slikken, onwel voelen en bloed braken. Bruine vlekken en brandwonden kunnen in en rond de mond verschijnen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

lead massive, cas-no 7439-92-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Soortnaam niet gespecificeerd	96 h	LC50	1170µg/l		OECD 203	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product beïnvloedt de pH-waarde van het plaatselijke aquatische milieu.

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater.

Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98/). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval.

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 16 06 01* loodaccu's
Absorptiemiddel verontreinigt met het product: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	2794	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ACCUMULATOREN (BATTERIJEN), NAT, GEVULD MET ZURE ELEKTROLYT	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8		
Gevaren etiket(ten):	8		
Gevarenidentificatienummer:	80	Tunnel restrictie code:	E

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer:	2794	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8		
Gevaren etiket(ten):	8		
Transport in tankvaartuigen:			

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	2794	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID	14.5. Milieugevaren:	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	
Gevaren etiket(ten):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	2794	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8		

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

Gevaren etiket(ten): 8

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere Bepalingen: Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt. Het product bevat minstens één stof die valt onder de Verordening 1907/2006/EG, Artikel 59 (SVHC).

Gedekt door:
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Richtlijn 92/85/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	3-12-2019	Bureau Veritas HSE - DOL	New

Afkortingen: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Overige Informatie: Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten. Testgegevens.

Lijst met relevante H-zinnen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsinformatieblad

Sealed Maintenance Free Lead-Acid Motorcycle Batteries Dry Charged Battery

Afgegeven: 3-12-2019
Versie: 1.0.0

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Postcode: 7000
Plaats: Fredericia
Land: DENEMARKEN
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefoon: +45 77 31 10 00
Homepage: <http://www.hse.bureauveritas.dk>

Document taal: NL