

VEILIGHEIDSKAART			Bladzijde : 1
			Uitgave nr : 3
			Datum : 10/05/2013
UN2796	055	NL	N V T
			CE Nr. 1907/2006

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Handelsnaam : Sealed Lead-Acid Battery
 Gebruik van de chemische stof/preparaat : Starter battery
 Firma : Accu Viks B.v.b.A.
 Filliersdreef 65, B-9800 DEINZE
 Tel: +32 (0)9 386 78 58, fax: +32 (0)9 386 58 16
 e-mail: info@accuviks.be
www.accuviks.com

Product code : Diversen
 Telefoonnummer voor noodgevallen : +31(0) 162581400

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Belangrijkste gevaren : De stof is geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig EU-Richtlijn 1999/45/EC
 C - Bijtend
 N - Milieugevaarlijk
 T - Vergiftig
 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
 Gevaar voor cumulatieve effecten.
 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
 Kan het ongeboren kind schaden.
 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
 Tijdens het opladen komt een explosief mengsel van waterstof en zuurstof vrij.

Eigenschappen die verband houden met : Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op het milieu lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Scheikundige aard van het preparaat : Lood, loodverbindingen, en zwavelzuur in een kast van polypropyleen of harde rubber.
 Polypropyleenbehuizing met zes elementen die ieder loodplaten en zwavelzuur bevatten.

Naam component	Waarde(n)	CAS No / EC No / EC Index	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
Zwavelzuur...% :	25 - 30 %	7664-93-9 / 231-639-5 / 016-020-00-8	C	35
loodcomponent:	55 - 65 %	7439-92-1 / 231-100-4 / 082-001-00-6	T N	61-20/22-33-50/ 53-62

Volledige text van de R-zinnen : Zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerstehulpmaatregelen

Inademing : kalm en rustig houden
 In de frisse lucht brengen.
 Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling.
 Medische verzorging is vereist.

Contact met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
 Langdurig met veel water afwassen.
 Medische verzorging is vereist.

Contact met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
 Onmiddellijk een arts verwittigen.

Inslikken : Geen braken opwekken.
 Veel water drinken.
 Medische verzorging is vereist.
 Algemene aanbevelingen : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

VEILIGHEIDSKAART		Bladzijde : 2
		Uitgave nr.:1
		Datum : 10/05/2013
UN2796	055	N V T
	NL	CE Nr. 1907/2006

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen :	Gebruik poeder, CO ₂ , verneveld water of alcoholbestendig schuim.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen : niet gebruikt mogen worden	Geen gegevens beschikbaar.
Bijzondere gevaren :	Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Tijdens het opladen komt een explosief mengsel van waterstof en zuurstof vrij.
Speciale beschermende uitrusting voor :	Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. brandweerlieden Voor zover nodig bij het blussen van de brand een persluchtmasker dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :	Personeel naar veilige plaatsen evacueren. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Milieuvoorzorgsmaatregelen :	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Reinigingsmethoden :	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering. Spoelen met water.

7. HANTERING EN OPSLAG

Opslag :	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Hantering :	Maak de aansluiting van de accu los vóór u werken uitvoert aan of in de buurt van blootliggende delen van het elektrisch systeem van het voertuig.
Bijzondere toepassing(en) :	Geen gegevens beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Adembescherming :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. (Filter type B)
Bescherming van de handen :	Rubber handschoenen (EN 374) PVC wegwerphandschoenen
Oogbescherming :	Goed gesloten veiligheidsbril (EN 166)
Hygiënische maatregelen :	Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.
Beheersing van milieublootstelling :	Loodverbinding : TLV-TWA (mg/m ³) : 0.15 (Belgium, Germany, the Netherlands, France), 0.1 (Sweden, Finland), 0.05 (Denmark, Spain) Loodverbinding : TLV-STEL (mg/m ³) : 0.2 (France, United Kingdom) Zwavelzuur...% : TLV-TWA (mg/m ³) : 1 (Belgium, Germany, the Netherlands, France, United Kingdom, Sweden, Denmark, Spain), 0,2 (Finland, Norway) Zwavelzuur...% : TLV-STEL (mg/m ³) : 3 (Belgium, France, Sweden, Spain), 1 (Finland)

VEILIGHEIDSKAART		Bladzijde : 3
		Uitgave nr.1:
		Datum : 10/05/2013
UN2796	055	N V T
	NL	CE Nr. 1907/2006

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen :	Vloeistof
Kleur :	Kleurloos
Geur :	Geen
pH :	< 1
Kookpunt/traject :	112 °C
Smeltpunt/traject :	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt :	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid :	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen :	Geen gegevens beschikbaar.
Oxidatie-eigenschappen :	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning :	Geen gegevens beschikbaar.
Wateroplosbaarheid :	100%
Explosiegrenzen :	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit :	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid :	1,27 kg/m ³ @ 27°C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledingsproducten :	Verbranding geeft onaangename en giftige rook. Tijdens het opladen komt een explosief mengsel van waterstof en zuurstof vrij.
Te vermijden substanties :	Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen. Niet combineerbaar met zuren en basen. Bij reactie met metalen wordt waterstof ontwikkeld.
Te vermijden omstandigheden :	Schok en wrijving vermijden. Warmte, vlammen en vonken.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid :	Zwavelzuur...% : LD50/oraal/rat : 2140 mg/kg Zwavelzuur...% : LC50/inhalatie/1h/rat : 347 ppm/l
Inademing :	Inademen van aërosols kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.
Contact met de huid :	Roodheid , Blaarvorming . Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Contact met de ogen :	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Roodheid .
Inslikken :	inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken: Braken , Buikpijn , Diarree . Chronische giftigheid : Mogelijk gevaar voor verminderde

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bioaccumulatie :	Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Ecotoxiciteitseffecten :	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Zwavelzuur...% : LC50/96h/vis :	500 mg/l (Brachydanio rerio)
Mobiliteit :	Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid :	Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSKAART		Bladzijde : 4
		Uitgave nr.:1
		Datum : 10/05/2013
UN2796	055	N V T
	NL	CE Nr. 1907/2006

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen : Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Class



ADR/RID

UN-No : 2796
 Juiste transportnaam : STARTBATTERIJEN, MET ZUURPAKKET

Klasse : 8
 HI/UN No: 80

IMDG

UN-Nr : 2796
 Klasse : 8
 Juiste transportnaam : STARTBATTERIJEN, MET ZUURPAKKET

EMS : 8-10

ICAO/IATA

UN-Nr : 2796
 Klasse : 8
 Juiste transportnaam : STARTBATTERIJEN, MET ZUURPAKKET

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 800

Verpakkingsvoorschrift (: passagiersvliegtuig) : 800

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering : Beperkte etikettering is toegestaan overeenkomstig de EG-richtlijn 1999/45, Artikel 12.
 : Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig EU-Richtlijn 1999/45/EC.
 Symbo(o)l(en) : T - Vergiftig
 C - Bijtend
 N – Milieugevaarlijk
 R-zin(nen) : R20/22 - Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
 R33 - Gevaar voor cumulatieve effecten.
 R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
 R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R61 - Kan het ongeboren kind schaden.
 R62 - Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
 S-zin(nen) : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
 S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
 S64 - Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)
 WGK : 1

VEILIGHEIDSKAART			Bladzijde : 5
			Uitgave nr.1
UN2796 055 NL			Datum : 10/05/2013
			N V T
			CE Nr. 1907/2006

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R-termen die in Sectie 2 : R20/22 - Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
worden aangehaald.
R33 - Gevaar voor cumulatieve effecten.
R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch
milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R61 - Kan het ongeboren kind schaden.
R62 - Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Bronnen van de kerngegevens die zijn : European Chemicals Bureau
gebruikt

De inhoud en het formaat van deze veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Directief 2001/58/EC van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in deze veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document