

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021

Versie: 3.4.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LAGD 60/125 (Battery)

Overige Informatie: Overeenkomstig REACH is het product een voorwerp en is bijgevolg geen veiligheidsinformatieblad vereist.

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

Aanbevolen gebruik: Accu.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: SKF MPT
Adres: Meidoornkade 14
Postcode: 3992 AE
Plaats: AE Houten
Land: NEDERLAND
E-mail: sebastien.david@skf.com
Telefoon: +31 30 6307200
Homepage: www.skf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: 030-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). België: 070 245 245 (Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum)

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:

GEZONDHEID
Bijtend.

BRAND EN EXPLOSIE
Niet ontvlambaar, maar brandbaar.

MILIEU
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021

Versie: 3.4.0

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

2.3. Andere gevaren

Intacte, gesloten houder: Geen risico's.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr	EG Nr.	REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	7440-66-6	231-175-3		18 - 44%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
mangaandioxide	1313-13-9	215-202-6		0 - 14%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332
kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3		2 - 6%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314
koper (stof)	7440-50-8	231-159-6		2%		

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

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Geen braken opwekken. Indien er braken optreedt, het hoofd omlaag houden zodat de maaginhoud niet in de longen kan terecht komen. Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Vraag onmiddellijk medische hulp.
Huidcontact:	Verwijder onmiddellijk besmette kledij, horloges, juwelen. Was de huid met water en zeep. 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

Intacte, gesloten houder: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

In geval van lekkage van elektrolyt: Bijtend.

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, koolzuur 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.

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021

Versie: 3.4.0

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

Niet ontvlambaar, maar brandbaar. Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij kans op blootstelling aan dampen en uitlaatgassen moet zelfstandig werkende beademingsapparatuur worden gedragen. 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

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Draag handschoenen. Draag adembeschermende apparatuur. Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming.

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

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek. Let op! Veroorzaakt brandwonden.

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

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. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge ruimte. Bewaar het product niet samen met het volgende: Zuren. Vermijd rechtstreeks zonlicht. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling: Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de rapporteringvereisten.

Meetmethoden: Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021

Versie: 3.4.0

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.
Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:	Intacte, gesloten houder: Niet vereist. In geval van lekkage van elektrolyt: Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.
Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:	Intacte, gesloten houder: Niet vereist. 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:	Intacte, gesloten houder: Niet vereist. Indien er risico bestaat op de vorming van een nevel, een ademhalingsstoestel met een P2 filter dragen. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.
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.
Kleur	Geen data
Geur	Geen data
Oplosbaarheid	Geen data
Ontploffingseigenschappen	Geen data
Oxiderende eigenschappen	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Verdampingssnelheid	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Geurdrempelwaarde	Geen data	

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021

Versie: 3.4.0

9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met het volgende: Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit- inademing: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Huidcorrosie / irritatie: In geval van lekkage van elektrolyt: Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: In geval van lekkage van elektrolyt: 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: In geval van lekkage van elektrolyt: Het product bevat minstens één stof waarvan wordt vermoed dat ze de vruchtbaarheid aantast. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021

Versie: 3.4.0

Enkelvoudige STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het inademen van dampen kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken.
Herhaalde STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Overige toxicologische effecten:	Intacte, gesloten houder: Geen risico's.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

In geval van lekkage van elektrolyt: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Intacte, gesloten houder: Geen risico's.

Cellen die waterstofgas genereren, bevatten wel lood en bevatten geen kwik en cadmium, een en ander conform artikel 21 van Europese richtlijn 2006/66/EG.

Kwik is niet "opzettelijk toegevoegd (te onderscheiden van kwik dat mogelijk incidenteel aanwezig is in andere materialen)" in de zin van de "Mercury-Containing and Rechargeable Battery Management Act" (13 mei 1996) van de Verenigde Staten.

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 04 alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer: Niet van toepassing. **14.4. Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021

Versie: 3.4.0

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing.

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.

Overige Informatie: Het product is niet gedekt door de richtlijnen voor transport van gevaarlijke goederen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen: Geen.

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
3.4.0	8-3-2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	1-5, 7-8, 10-16

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

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 veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 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.

Lijst met relevante H-zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

LAGD 60/125 (Battery)

Vervangt datum: 8-1-2018

Revisie datum: 8-3-2021
Versie: 3.4.0

Document taal: NL