

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** LAGD 60/125 (Battery)

**Övrig information:** I enlighet med REACH är produkten en vara och omfattas därför inte av bestämmelserna om säkerhetsdatablad.

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Batteri

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

###### Leverantör

**Företag:** SKF MPT  
**Adress:** Meidoornkade 14  
**Postnr:** 3992 AE  
**Ort:** AE Houten  
**Land:** NEDERLÄNDERNA  
**E-post:** support.mpt@skf.com  
**Telefon:** +31 30 6307200  
**Hemsida:** www.skf.com

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

**Allvarligaste skadliga effekterna:** I enlighet med REACH är produkten en vara och omfattas därför inte av bestämmelserna om säkerhetsdatablad. Om varan är intakt utgör den inte någon fara. Detta säkerhetsdatablad beskriver riskerna med blandningen inuti varan. Kontakt är endast möjlig om varan inte är intakt. Blandningen inuti varan har följande farliga egenskaper:

HÄLSA  
Frätande.

BRAND OCH EXPLOSION  
Ej brandfarligt, men brännbar.

MILJÖ  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

#### 2.3 Andra faror

Intakt, sluten behållare: Inga risker.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat)	7440-66-6 231-175-3	18 - 44 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
mangandioxid	1313-13-9 215-202-6	0 - 14 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	2 - 6 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319
Koppar	7440-50-8 231-159-6	2 %		

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök omedelbart läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkare.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Intakt, sluten behållare: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Om batteriet skulle läcka: Frätande.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

**Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Stå i motvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Bär andningsskyddsutrustning. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Varning! Orsakar frätskador.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras torrt. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror. Undvik direkt solljus. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
-----------	------------	-----	-------------------	-----------------------	-----------	-----

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

kaliumhydroxid	KGV		2		Inhalerbart damm	
kaliumhydroxid	NGV		1		Inhalerbart damm	
Koppar	-				Respirabel fraktion.	
kadmium (ej luftantändlig)	-				(totaldamm)/ (respirabelt damm)	C, M

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2021:3 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Intakt, sluten behållare: Erfordras ej.  
Om batteriet skulle läcka: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Intakt, sluten behållare: Erfordras ej.  
Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Intakt, sluten behållare: Erfordras ej.  
I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Batteri
Färg	Data saknas
Lukt	Data saknas
Löslighet	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

## 9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Syror.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut oral toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Akut dermal toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Akut inhalationstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Om batteriet skulle läcka: Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Om batteriet skulle läcka: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Om batteriet skulle läcka: Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionsskador. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 11.2 Information om andra faror

<b>Hormonstörande egenskaper:</b>	Inga kända.
<b>Annan giftig inverkan:</b>	Intakt, sluten behållare: Inga risker.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Om batteriet skulle läcka: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Intakt, sluten behållare: Inga risker.

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

Vätgasgenererande celler innehåller bly. De innehåller inte kvicksilver och kadmium enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/66/EG Artikel 21.

Kvicksilver har inte blivit "avsiktligt tillsatt" (till skillnad från kvicksilver som kan vara oavsiktligt närvarande i andra material) enligt skrivningen i USA:s lag "Mercury-Containing and Rechargeable Battery Management Act" (den 13 maj 1996).

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 06 04 Alkaliska batterier (utom 16 06 03)

#### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

##### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

**Övrig information:** Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** Omfattas av: Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
3.7.0	2022-11-08	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 3, 8-9, 11-12, 16

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

## Säkerhetsdatablad

### LAGD 60/125 (Battery)

Ersätter datum: 2021-03-08

Omarbetad: 2022-11-08

Version: 3.7.0

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:** En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

#### Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Land:** SE