

Sikkerhedsdatablad

Revision: 30-03-2017

Erstatter: 05-09-2016

Version: 03.02/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LAGD 60/125

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Batteri

Produktet er i henhold til REACH en artikel og dermed ikke omfattet af kravet til et sikkerhedsdatablad.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postbus 1008
NL-3430 BA Nieuwegein
Holland
Tlf.: +31 30 6307200
E-mail: sebastien.david@skf.com
WWW: www.skf.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008):

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Væsentligste skadevirkninger:

Produktet er i henhold til REACH en artikel og dermed ikke omfattet af kravet til et sikkerhedsdatablad. Den intakte artikel udgør ingen fare.

2.2. Mærkningselementer

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

2.3. Andre farer

KUN ALVORLIG MEKANISK SKADE ELLER OPVARMNING AF PATRONEN KAN FØRE TIL EKSPONERING FOR FØLGENDE FARER:

HELSE

Ætsende. Farlig ved indånding. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Kan skade barnet under graviditeten.

BRAND- OG EKSPLOSION

Ikke brandfarlig, men brændbar.

MILJØ

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	1313-13-9	mangandioxid	Acute Tox. 4 *;H332 Acute Tox. 4 *;H302	13-40	.
.	215-202-6	.	.	.	.
.	7440-66-6-S	Zinkpulver - Zinkstøv (stabili	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	18-44	.
.	231-175-3	seret)	.	.	.
.	1310-58-3	kaliumhydroxid	Acute Tox. 4 *;H302 Skin Corr. 1A;H314	1-3	.
.	215-181-3	.	.	.	.
.	7439-97-6	kviksølv	Repr. 1B;H360D*** Acute Tox. 2 *;H330 STOT RE	<5	.
.	231-106-7	.	1;H372** Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic	mg/kg	.
.	.	.	1;H410	.	.
.	.	.	.	.	.
.	7439-92-1-a	Bly	Repr. 1A;H360FD Lact.;H362	0,01-0,0	.
.	231-100-4	.	.	3	.
.	7440-43-9	cadmium (stabiliseret)	Carc. 1B;H350 Muta. 2;H341 Repr. 2;H361fd Acute	<5	14
.	231-152-8	.	Tox. 2 *;H330 STOT RE 1;H372 ** Aquatic Acute	mg/kg	.
.	.	.	1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.	.	.	.	.	.
.	7440-02-0	nikkel	Carc. 2;H351 STOT RE 1;H372** Skin Sens. 1;H317	27-70	.
.	231-111-4	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	7440-50-8-B	Kobber	.	2-5	13
.	231-159-6	.	.	.	.

13) Stoffet har en national grænseværdi.

14) Stoffet er på kandidatlisten (SVHC), Forordning 1907/2006/EC, artikel 59.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger: Eventuelt bogstav efter cas-nummeret henfører til individuelle datasæt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden med vand og sæbe. Søg omgående læge.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

GENERELT

Intakt, lukket beholder: Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

KUN ALVORLIG MEKANISK SKADE ELLER OPVARMNING AF PATRONEN KAN FØRE TIL EKSPONERING FOR FØLGENDE FARER:

Ætsende. Farlig ved indånding. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Kan skade barnet under graviditeten.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brandfarlig, men brandbar. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitrose gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug handsker. Brug åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Pas på ætsningsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L
mangandioxid	0,2 mg/m ³	-
Bly	0,05 mg/m ³	E
kviksølv	- ppm 0,02 mg/m ³	E, H
nikkel	0,05 mg/m ³	K
cadmium (stabiliseret)	0,005 mg/m ³	K
Kobber	1 mg/m ³	-

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

Anmærkninger:

L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.
E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.
K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Målemetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til Brug værnemidler som angivet nedenfor.

eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler,
beskyttelse af øjne/ansigt:

Intakt, lukket beholder: Ikke påkrævet.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler,
beskyttelse af hud:

Intakt, lukket beholder: Ikke påkrævet.

Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker. Materialetype: Butylgummi. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler,
åndedrætsværn:

Intakt, lukket beholder: Ikke påkrævet.

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af
eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Intakt, lukket beholder (Pasta)

Farve: Ingen data

Lugt: Ingen data

Lugttærskel: Ingen data

pH (brugsopløsning): Ingen data

pH (koncentrat): Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data

Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ingen data

Flammepunkt: Ingen data

Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data

Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data

Damptryk: Ingen data

Dampmassefylde: Ingen data

Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Ingen data

Fordelingskoefficient

n-oktanol/vand: Ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ingen data

Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ingen data

Eksplosive egenskaber: Ingen data

Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer/ Oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Syrer/ Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitrose gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Farlig ved indånding. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sårdannelse - udvikles oftest langsomt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet indeholder mindst et stof, som kan fremkalde kræft. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Kan skade det ufødte barn. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Intakt, lukket beholder: Ingen farer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

7439-92-1-A: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

7439-92-1-A: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 0,73

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Intakt, lukket beholder: Ingen farer.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballagegrupper -

14.5. Miljøfarer -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren -

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden -

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 3

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger: H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350 Kan fremkalde kræft.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Eventuelle stoffer på kandidatlisten (SVHC), Forordning 1907/2006/EC, artikel 59, vil være nævnt i punkt 3 med note 14.
