

Säkerhetsdatablad

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Ersätter datum: 2019-05-24

Omarbetad: 2023-03-06
Version: 2.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Kramp AB
Adress: Industrivägen 11
Postnr: SE-241 38
Ort: Eslöv
Land: SVERIGE
E-post: pst.se@kramp.com
Telefon: + 46 (0) 413 777 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonen är bemannad dygnet runt. 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: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr. | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|--|---|---------------|------------|---|
| Fosforditiosyra, O,O - di-C1-14- alkylestrar, zinksalter | 68649-42-3 272-028-3 01-2119521201-61 | < 1,3 % | | Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 2:H411 EUH031 |

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

Säkerhetsdatablad

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Ersätter datum: 2019-05-24

Omarbetad: 2023-03-06
Version: 2.0.0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation: | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Förtäring: | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag. |
| Hudkontakt: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Ögonkontakt: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Brännskador: | Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel: | Släck med pulver, skum 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

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

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. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
| För räddningspersonal: | Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 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.

Säkerhetsdatablad

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Ersätter datum: 2019-05-24

Omarbetad: 2023-03-06
Version: 2.0.0

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

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kommentar | Anm |
|--------------------------|------------|-----|-------------------|-----------------------|--|-----|
| Oljedimma, inkl. oljerök | KGV | | 3 | | Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök | V |
| Oljedimma, inkl. oljerök | NGV | | 1 | | Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök | |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. 0,38 mm. Penetreringstid: > 6 h. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Säkerhetsdatablad

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Ersätter datum: 2019-05-24

Omarbetad: 2023-03-06
Version: 2.0.0

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 | Pasta |
| Färg | Blå |
| Lukt | Data saknas |
| Löslighet | Data saknas |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|--------------------------------|--------------|
| Luktröskel | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Flampunkt | > 150 °C | |
| 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 | 1000 kg/m ³ @ 25 °C | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet (sat. luft) | Data saknas | |
| Partikelegenskaper | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|-------------|--------------|
|-----------|-------------|--------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

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

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

Säkerhetsdatablad

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Ersätter datum: 2019-05-24

Omarbetad: 2023-03-06
Version: 2.0.0

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

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:

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|------------|-------|
| | LD50 | | 6951 mg/kg | | (beräknad) | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

Akut dermal toxicitet:

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|------------|-------|
| | LD50 | | 6753 mg/kg | | (beräknad) | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

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

Frätskada/irritation på huden: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Kan orsaka ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Ersätter datum: 2019-05-24

Omarbetad: 2023-03-06
Version: 2.0.0

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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 inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
13 08 99* Annat avfall

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra
absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:

Omfattas av:

Säkerhetsdatablad

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Ersätter datum: 2019-05-24

Omarbetad: 2023-03-06
Version: 2.0.0

Arbetskyddsstyrelsens 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 |
|---------|------------|--------------------------|------------|
| 2.0.0 | 2023-03-06 | Bureau Veritas HSE / SJU | 2,11,12,16 |

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

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. Testdata.

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroinformation

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: www.bureauveritas.dk

Land: SE