

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2020-09-01 Bearbetningsdatum: 2020-09-01 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Contact grease connectors and lugs
Synonymer : Kontaktmaterial hela serien skruvkabelskor / skruvförbandshylsa

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Kontaktpasta för kontaktmateriell

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Melbye Skandinavia Sverige AB
Fordonsvägen 17
SE-553 02 Jönköping - Sverige
T +46 363 32 07 00
info@melbye.se - melbye.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

: P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P391 - Samla upp spill.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat)	(CAS nr) 7440-66-6 (EC nr) 231-175-3 (Index nr) 030-001-01-9 (REACH-nr) 01-2119467174-37	35 – 40	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inandning av dimma kan orsaka andningsirritation.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka hudirritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden. torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.
---------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ej brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO2). Nitrosera gaser (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga. Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Utsläppsområdet kan vara halt.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Utrym området. Evakuera överflödiga personer.
-------------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
------------------	---

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Spill samlas upp mekanisk eller absorberas med inaktivt material som vermikulit, sand, dolomit, diatomene eller liknande. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Utsläppsområdet kan vara halt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

Oförenliga material : Undvik värme och direkt solljus. Se sektion 10 om inkompatibla material.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

zinkoxid (1314-13-2)		
Sverige	Lokalt namn	Zinkoxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ totaldamm
Sverige	Anmärkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Materialtjocklek: >0,10mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Andningsskydd:

Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Filtrerande halvmask (STANDARD EN 149:2001 A1:2009)

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Grå, silvrig.
Lukt	: lätt.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: > 250 °C
Fryspunkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: Ej bestämd.
Flampunkt	: > 250 °C (COC)
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: Ej bestämd.
Densitet	: ≈ 0,9 g/cm ³
Löslighet	: Ej lös i vatten. Vatten: < 0,1 g/l
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd.
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd.

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

starka syror och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	5,41 mg/l/4u

zinkoxid (1314-13-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	5,7 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6)	
LC50 fiskar 1	0,116 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,068 mg/l

zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 fiskar 1	1,793 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio,sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	2,6 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	0,136 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Contact grease connectors and lugs	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Contact grease connectors and lugs	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	92

zinkoxid (1314-13-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	< 0

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Contact grease connectors and lugs	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.





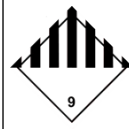
AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
Europeisk avfallsförteckning : 13 02 08* - Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc powder – zinc dust (stabilised))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat))	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat))	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat))
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR) : 5l

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Reducerade mängder (ADR) : E1
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90
Orangefärgade skyltar :



Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964
Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197

Insjötransport

Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN) : 5 L
Reducerade mängder (ADN) : E1

Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
HIN-nummer (RID) : 90

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

SDS ID : 305113

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

Säkerhetsdatablad

Contact grease connectors and lugs

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.