

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

Artikkelnummer: 18000009 - 18000010

UFI: RH00-60WF-Y00Y-T31C

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliekategori PC24 Smøremidler, fett, løsemidler

Bruk av stoffet/tilberedningen

Spesialrengjøringsmiddel for høyisolerende deler som støpsel forbindelser og elektroniske komponenter

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Kistler Instrumente AG
Eulachstrasse 22
8408 Winterthur, Schweiz

Avdeling for nærmere informasjon:

+41 52 224 11 11,
info@kistler.com, www.kistler.com

1.4 Nødtelefonnummer: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS09

Varselord Advarsel

Faresetninger

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P391 Samle opp spill.

P501 Bring contents / container back to the point of sale or to a collection point for special waste .

(fortsatt på side 2)

— NO —

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende

vPvB: Ikke gjeldende

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	trizinc bis(orthophosphate)	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	>25≤50%
CAS: 1282612-27-4 ELINCS: 433-080-4	barium salts	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	>2,5-≤25%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinc oxide	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0-≤10%

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding:

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Etter hudkontakt:

Irritasjon. Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller sprukken hud. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. IKKE fremkall oppkast! Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Kan forårsake døsigheit og svimmelhet

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan følgende frigjøres:

Kullmonoksid (CO)

Metalloksider

Fosforoksid

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(fortsatt fra side 2)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Bruk selvforsynt pusteapparat. Bruk verneklær for å unngå kontakt med øyne og hud.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bring personer i sikkerhet.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk åndedrettsvern hvis du utsettes for damp/aerosoler.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med øyne og hud.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Holdes borte fra antennelseskilder. Holdes borte fra direkte sollys. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er antennelseskilder.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.

Lagerklasse: 11

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

AG | Langtidsverdi: 5 mg/m³

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern Ikke nødvendig

Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

(fortsatt på side 4)

— NO —

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(fortsatt fra side 3)

Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Fluorkautsjuk (Viton)

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

Øye-/ansiktsvern Ikke nødvendig

Kroppsværn: Verneklær

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Aggregattilstand	Fast
Farge	Opak
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt
Antennelighet	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt
Øvre:	Ikke bestemt
Flammepunkt	Ikke relevant
Tennetemperatur	2000 °C
Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
pH	Ikke relevant
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant
Dynamisk:	Ikke relevant
Løselighet	
vann:	Uoppløselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
Damptrykk	Ikke relevant
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,44 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt
Damptetthet:	Ikke relevant
Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form: Pastalignende

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.

Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(fortsatt fra side 4)

Tilstandsendring	
Fordampingshastighet	Ikke relevant.
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
Eksplorative varer	Ikke aktuelt
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan sprekke ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold.

Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme overflater. Varme. Ingen åpen ild, ingen gnister. Fjern alle antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezielschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezielschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(fortsatt fra side 5)

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, mutagene og reproduksjonsskadelige virkninger)

Ingen kjente CMR-effekter.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Bemerkning: Meget giftig for fisk.

Øvrige henvisninger: Må ikke komme ut i vannveier, grunnvann eller kloakksystem.

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

svært giftig for vannlevende organismer

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Avfallskodenummer: 16 05 04 - Gasser i trykksatte beholdere som inneholder farlige stoffer (inkludert haloner)

Urenset emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN3077

(fortsatt på side 7)

— NO —

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezielschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezielschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(fortsatt fra side 6)

14.2 FN-forsendelsesnavn ADR	3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (zinc oxide)
IMDG, IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, IMDG, IATA	
Klasse	9
Fareseddel	9
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer Marine pollutant: Spesiell merking (ADR): Spesiell merking (IATA):	Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Farenummer (Kemler-tall): EMS-nummer: Stowage Category Stowage Code	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
Transport/ytterligere informasjon:	
ADR Begrenset mengde (LQ) Unntatte mengder (EQ)	5 kg Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
Transportkategori Tunnel restriksjonskode	3 (-)
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "Model Regulation":	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (ZINC OXIDE), 9, III

— NO —

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.06.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 26.06.2026

Handelsnavn: Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(fortsatt fra side 7)

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av disse ingrediensene er inkludert.

Seveso category E1

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på lavere nivå 100 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på høyere nivå 200 t

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer

ingen av innholdstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Informasjonen tilsvarende den nåværende kunnskapsstatus. Kistler forbeholder seg retten til å foreta tekniske endringer. Ansvar for følgeskader som følge av bruk av Kistler-produkter er utelukket.

©2025 Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Sveits

Telefon +41 52 224 11 11 11, faks +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com

Kistler er et registrert varemerke som tilhører Kistler Holding AG.

Relevante setninger

H302 Farlig ved svelging.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dato for forrige versjon: 26.06.2026

Versjonsnummer for forrige versjon: 2

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

* **Data forandret i forhold til forrige versjon**