



Scania Grease

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Scania Grease

Artikkelnr.

8305031174

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

Produkttype

Blanding.

Bruk

Fett.

Ikke egnet for bruk i

Kun til yrkesmessig bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverandør

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Kontaktperson

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-postadresse

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja



Scania Grease

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Faresetninger

H411

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P391 Samle opp spill.

2.3 Andre farer

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



Scania Grease

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-; baseolje – uspesifisert; [Kom- pleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en pet- roleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hov- edsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder relativt få normal- parafiner.]	64742-52-5 265-155-0 01-2119467170- 45 649-465-00-7	≥20 - <30%	-	- - -		L
dilitiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-
O,O,O-trifenylfosfor- tioat	597-82-0 209-909-9 01-2119979545- 21-0000 -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 1	H410 - M-chro=10		PBT (per- sistent, bioaccumu- lative and toxic sub- stance). Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Art- icle 59(1). Candidate List.



Scania Grease

Øvrig informasjon stoff

Kjemisk beskaffenhet: Mineralolje.
syntetisk hydrokarbonolje
Litium-spesialsåpe

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.

Hudkontakt

Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege. Vask av med såpe og vann.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging

Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Medisinske symptomer Ingen spesielle symptomer angitt.
Ved risiko for kontakt: Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.



Scania Grease

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ueguede slukningsmidler

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbondioksid (CO₂).

Karbonmonoksid (CO).

nitrogenoksider

Svoveloksider.

fosforoksider

Metalloksider.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

Annet

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurensset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndig-hetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke innånd damp/aerosoler. Unngå innånding av aerosoler.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.



Scania Grease

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.

Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet.

Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

Må ikke pakkes om.

Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.

Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Generell hygiene

Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar

beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Yrkeshygienisk grenseværdi: Se OEL-tabellen nedenfor.

Biologiske grenseverdier (BLV): Ingen eksponeringsindekser kjent.

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
destillater (petroleum), hydrogenbe- handlede tunge naften-; baseolje -uspesi- fisert	64742-52-5 -	40 / 275	FOR-2011-12- 06-1358 (2003- 10-01)	GV	2011
destillater (petroleum), hydrogenbe-	64742-52-5	- / 50	FOR-2011-12-	GV (Damp)	2011



Scania Grease

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
handlede tunge naften-; baseolje -uspesifisert	-		06-1358 (2011-11-30)		
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-; baseolje -uspesifisert	64742-52-5 -	- / 1	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)	GV (Tåke - partikler)	2011

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Tekniske tiltak: Ingen.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller.

Håndbeskyttelse

Materiale: nitrilgummi

Gjennomtrengningstid: > 10 min.

Verneindeks: Klasse: 1.

For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeyykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

Annet hudvern

Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig, unntatt i tilfelle av aerosoldannelse.

Filtertype: P.

Miljøeksponeringskontroll

Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

Annet

Forholdsregler for beskyttelse: Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.



Scania Grease

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pasta

Farge

Beige.

Lukt

Karakteristisk.

Luktterskel

Data ikke tilgjengelig.

Smeltepunkt / frysepunkt

Data ikke tilgjengelig.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Data ikke tilgjengelig.

Brennbarhet

Brennbare faste stoffer.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Data ikke tilgjengelig.

Flammepunkt

Ikke anvendelig.

Selvantennelsestemperatur

Data ikke tilgjengelig.

Dekomponeringstemperatur

Data ikke tilgjengelig.

pH

Ikke anvendelig.

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Metode

@ 40°C

Viskositet, dynamisk

Data ikke tilgjengelig.

Løselighet

Uløselig (vann); Ingen data tilgjengelig (andre løsemidler).



Scania Grease

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Data ikke tilgjengelig.

Damptrykk

< 0,001 hPa

Metode

@ 20°C

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,85 g/cm³

Metode

@ 20°C

Relativ tetthet

0.85 (@20 °C)

Metode

Referankestoff: Vann.

Verdien er kalkulert.

Relativ damptetthet

Data ikke tilgjengelig.

Fordampningshastighet

Data ikke tilgjengelig.

Eksplosive egenskaper

Not explosive

Oksiderende egenskaper

Data ikke tilgjengelig.

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Volumvekt: : Data ikke tilgjengelig.

Sublimeringspunkt: Data ikke tilgjengelig.

Partikkelstørrelse: : Ikke relevant.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.



Scania Grease

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

No conditions to be specially mentioned.

10.5 Uforenlige materialer

No materials to be especially mentioned.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

ATE (Oral) : > 2,000 mg/kg (Beregningsmetode.)

ATE (Inhalasjon) : Ikke tilgjengelig.

ATE (Dermal) : Ikke tilgjengelig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer	Merknader
Dilitiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	-	Rotte	OECD 420	GLP: ja
Dilitiumazelat -	LD50	> 2000 mg/kg	-	Kanin	-	Stoffet eller blandingen har ingen akutt dermal toksisitet.
O,O,O-trifenylfosfortioat -	LD50	> 10,000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401	-
O,O,O-trifenylfosfortioat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kanin	OECD 402	Stoffet eller blandingen har ingen akutt dermal toksisitet.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



Scania Grease

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
Dilitiumazelat -	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
O,O,O-trifenylfosfortioat -	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art
Dilitiumazelat -	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.	Kanin
O,O,O-trifenylfosfortioat -	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.	Kanin

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.



Scania Grease

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

Annet

Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Art
Wabco EaseTec M5 -	Data ikke tilgjengelig.	alger

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Art
Wabco EaseTec M5 -	Data ikke tilgjengelig.	Daphnia magna

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Art
Wabco EaseTec M5 -	Data ikke tilgjengelig.	Akutt toksisitet - Mikroorganismer:

Kronisk toksisitet



Scania Grease

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Art
Wabco EaseTec M5 -	Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.	fisk

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

Nedbryting/omdannelse

Data ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.



Scania Grease

Emballasje

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.
De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
12 01 12*	Brukt voks og fett

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

UN 3077
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-trifenylfosfortioat)

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (O,O,O-трифенил фосфоротиоат)

IMDG-forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

IATA riktig forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

9

ADR- / RID-klasse

9

ADR- / RID-klassifiseringskode

M7

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

90

IMDG-klasse

F-A, S-F

IATA-klasse

Emballeringsinstruksjon (fraktfly): 956.
Pakkingsinstruksjon (LQ): Y956.



Scania Grease

ADN-klassifiseringskode

M7

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Ja.

IMDG-miljøgift

Ja.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

H302 Farlig ved svelging.

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

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Scania Grease

Annet

Annen informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter med original forpakning og etikett. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Vi stiller våre kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gå i videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Vi overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatablader som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold. At det finnes et sikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler.