

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett
Tribol GR 400-3 PD

Produktkod: 0671.190.050
0671.090.502
4200 080 050
4200 080 060

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

Identifierade användningsområden
Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner- Industriell användning
Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner- Professionell

Användning av ämnet eller blandningen Smörjfett för industrin.
För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com /contact

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/7h TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

(+49) 89 19 240 (Gift nödsamtal - information på tyska och engelska)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan. isiken.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord:	Inget signalord
Faroangivelser:	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser:	
Förebyggande:	P273 - Undvik utsläpp till miljön
Åtgärder:	Ej tillämbart
Förvaring:	Ej tillämbart
Avfall:	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter
Kompletterande märkningselement	Innehåller Reaktionsprodukt av ammoniummolybdat och (C12-C24)-dietoxileradalkylamin (1:5-1:3), Isodecyl diphenyl phosphite och 2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XVII - Begränsningar av illverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Ej tillämbart
---	---------------

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	Ej tillämbart
--	---------------

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Kännbar varningsmärkning

Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvBbedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

Uttorkande på huden. Att observera vid högtryckstillämpningar:

Om produkten injiceras genom huden som följd av kontakt vid användning av produkten under högt tryck innebär detta stor risk för medicinska skador.

Se vidare Råd till läkare i avsnittet Förstahjälpåtgärder.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktdefinition

Blandning

Högraffinerad mineralolja och tillsatser. Förtjockningsmedel

Gefährliche Inhaltsstoffe

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska	REACH #: 01-2119484627- 25 EG: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥ 25 - \leq 50	Inte klassificerad	[2]
Destillat (petroleum), avvaxade kraftigt paraffiniska	REACH #: 01-2119471299- 27 EG: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≥ 25 - \leq 50	Inte klassificerad	[2]
Litium 12- hydroxystearat	EG: 231-536-5 CAS: 7620-77-1	≤ 10	Inte klassificerad	[2]
ricinolja, hydrogenerad, litiumsalt	EG: 265-222-4 CAS: 64754-95-6	≤ 3	Inte klassificerad	[2]
Reaktionsprodukt av ammoniummolybdat och (C12-C24)- dietoxileradalkylamin	REACH #: 01-0000016000- 92 EG: 412-780-3 Index: 042-004-00-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2,	[1]

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

(1:5-1:3)			H411	
Isodecyl diphenyl phosphite	EG: 247-777-4 CAS: 26544-23-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol	REACH #: 01-2120759723-46 EG: 224-320-7 CAS: 4306-88-1	≤ 0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Typ

[[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

Hudkontakt:

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

	de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation:	Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring:	Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen:	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kann vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inhalation	Inandning av oljedimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna
------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Förtäring	Nedsväljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée
Hudkontakt	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt

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

Meddelande till läkare	Behandlingen bör inriktas på att häva symtomen och lindra verkningarna. Att observera vid högtryckstillämpningar Om produkten injiceras genom huden som följd av kontakt vid användning av produkten under högt tryck innebär detta stor risk för medicinska skador. Skadorna verkar till att börja med inte allvarliga men inom några timmar uppkommer missfärgade och ytterst smärtsamma svullnader med utbredd förstöring av underhudsvävnader. Kirurgisk undersökning bör göras omedelbart. Noggrann och omfattande rensning av såret och underliggande vävnad fordras för att nedbringa vävnadsförlusten och förebygga eller förhindra kvarstående skador. Kom ihåg att högt tryck kan föra produkten avsevärda sträckor längs vävnadsplanen.
------------------------	---

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Använd skum eller pulver för att släcka
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle. Användning av vattenstråle kan orsaka spridning av elden genom stänk från den brinnande produkten

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder

Farliga förbränningsprodukter

Förbränningsprodukterna kan innehålla följande: koloxider (CO, CO₂) metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Särskild skyddsutrustning
För brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftssapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Kontakta räddningspersonal. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

att falla. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Inträde i ett begränsat utrymme eller dåligt ventilerat område som förorenats med ånga, mist eller rök är ytterst farligt utan lämplig andningsapparat och ett säkert arbetssystem. Bär självburen andningsapparat. Använd lämpliga kemiska skyddsdräkt. Kemsiskt motståndskraftiga stövlar. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder:

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen

Stort utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex.

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Om utryckningspersonal inte finns tillgänglig, valla in utspillt material. Sug upp eller förs upp spill i lämpliga avfalls- eller återvinningskärl. Täck därefter över spillområdet med oljeabsorbering. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag vid avfallshandlingen.

6.4 Hänvisning till andraavsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Brandbekämpningsåtgärder se avsnitt 5.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.

Ytterligare information om avfallshandling finns i avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Återanvänd inte behållaren. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.

Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av nedsmutsade

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Lagra på en torr, sval och välventilerad plats, långt från oförenliga material (se avsnitt 10). Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får förvaras och användas endast i sådana behållare och apparater som är avsedda för produkten. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenariorna i bilagan, om dessa är tillämpliga

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden	Inget känt hygieniskt gränsvärde
Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige). NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rök
Destillat (petroleum), avvaxade kraftigt paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige). NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rök

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

KGV: 3 mg/m³ 15 minuter.
Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form:
dimma och rök

Litium 12-hydroxystearat AFS 2018:1
(Sverige).
KGV: 0.02 mg/m³ 15 minuter.
Utgiven/Reviderad: 7/2012 Form:
inhalerbar fraktion

ricinolja, hydrogenerad, litiumsalt AFS 2018:1
(Sverige).
KGV: 0.02 mg/m³ 15 minuter.
Utgiven/Reviderad: 7/2012 Form:
inhalerbar fraktion

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp

Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande:

Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Produkter/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Isodecyl diphenyl phosphite	DNEL	Långvarig Oral	75 µg/kg bw/dag	Allmän Population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	150 µg/kg bw/dag	Allmän Population	Systemisk

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

	DNEL	Långvarig Dermal	0.3 mg/kg bw/ dag	Arbetare Allmän Population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.53 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.06 mg/m ³		Systemisk

Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Inga PNEC-värden tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. För all verksamhet som innefattar kemikalier måste en hälsoriskbedömning göras så att exponeringen kan begränsas i erforderlig grad. Personlig skyddsutrustning bör tillgripas först sedan andra begränsningsåtgärder (t.ex. tekniska skyddsåtgärder) har utvärderats tillräckligt.

Personlig skyddsutrustning skall uppfylla lämpliga standarder, vara lämpad för avsedd användning, hållas i gott skick och erhålla vederbörligt underhåll. Din leverantör av personlig skyddsutrustning skall tillfrågas om råd angående val och tillämpliga standarder. För ytterligare information, kontakta er nationella organisation för standard.

Det slutliga valet av skyddskläder kommer att bero på riskutvärderingen. Det är viktigt att tillfrösäkra att alla delar av den personliga skyddsutrustningen är kompatibla.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. För att skydda mot metallbearbetningsvätskor bör andningsskydd som är klassificerat som "oljeresistent" (klass R) eller oljesäkert (klass P) användas där det är lämpligt. Beroende på förekomsten av luftburna föroreningar kan man behöva en luftrenande, halvtäckande andningsapparat med högeffektivt

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

partikelfilter (HEPA) inklusive engångsskydd (P- eller Rserien) (för oljedimma upp till 50 mg/m³) eller annan aktiv luftrenande andningsapparat med huva eller hjälm och högeffektivt partikelfilter (för oljedimma upp till 125 mg/m³). Om organiska ångor utgör en potentiell fara under metallbearbetningen, kan ett kombinationsfilter för partiklar och organisk ånga behövas. Korrekt val av andningsskydd beror på de kemikalier som hanteras, de förhållanden som råder under arbetet och användningen samt andningsapparaturens skick. Säkerhetsåtgärder bör utvecklas för varje avsedd användning. Andningsapparaturen skall därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och i enlighet med en fullständig utvärdering av arbetsförhållandena.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Hudskydd

Allmän information

Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsprocedurer utarbetas för varje särskild tillämpning. Rätt val av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras och på arbets- och användningsförhållandena. De flesta handskar erbjuder skydd bara under en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även mycket kemikaliebeständiga handskar bryts ned efter upprepade kemikalieexponeringar).

Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena.

Rekommendation: Nitrilhandskar.

Genomträngningstid:

Uppgifterna om genombrottstider tas fram av handsktillverkarna under laborietestförhållanden. Tiderna anger hur länge en handske kan väntas ge ett effektivt skydd mot genomträngning. När man följer rekommendationerna om genombrottstider är det viktigt att ta hänsyn till de verkliga förhållandena på arbetsplatsen. Rådgör alltid med din handskleverantör så att du får den senaste tekniska informationen om genombrottstider för den

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

rekommenderade handsktypen.

Vi rekommenderar följande vid val av handskar:

Kontinuerlig kontakt:

Handskar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handskar finns tillgängliga.

Om det inte finns några lämpliga handskar som erbjuder denna skyddsnivå kan handskar med kortare genombrottstid godtas om det finns ett effektivt och konsekvent tillämpat system för skötsel och utbyte av handskar.

Korttidsskydd / skydd mot stänk:

Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

Vid kortvarig och övergående exponering används normalt handskar med kortare genombrottstider. Därför måste effektiva system för skötsel och utbyte utarbetas och följas strikt.

Handsktjocklek:

För allmänna ändamål rekommenderar vi handskar med normalt minst 0,35 mm tjocklek. Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handskens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handskar med utgångspunkt från det som arbetsuppgiften kräver och med kännedom om genombrottstiderna. Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkaren, handsktypen och handskmodellen. Studera därför alltid tillverkarens tekniska data innan du bestämmer vilken handske som är lämpligast för arbetsuppgiften.

Obs.: Allt efter verksamheten kan handskar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel:

- Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan vara lämpliga om en hög fingerfärdighet krävs. Men sådana handskar skyddar troligen bara under en kort tid och används därför normalt som engångshandskar, varefter de kasseras.
- Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan vara lämpliga där det finns mekaniska (och även kemiska) risker, dvs. där skavning eller genomstick kan förekomma.

Hud och kropp

Användning av skyddskläder utgör god industripraxis.

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Overaller av bomull eller polyester/bomull kommer endast att skydda mot lätt yttlig kontaminering som inte tränger igenom till huden. Overaller ska tvättas regelbundet. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistent förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

Se standard

Andningsskydd: EN 529
Handskar: EN 420, EN 374
Ögonskydd: EN 166
Filtrerande halvmask: EN 149
Filtrerande halvmask med ventil: EN 405
Halvmask: EN 140 plusfilter
Helmask: EN 136 plusfilter
Partikelfilter: EN 143
Gas-/kombinationsfilter: EN 14387

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Smörjfett
Färg:	Brun. [Mörk]
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
PH-värde:	Ej tillgängligt

Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgängligt	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt	
Flampunkt	Öppen degel: 268°C (514.4°F)	[Uppskattad. Baserad på smörjmedel - basolja]

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängligt	
Övre-	Ej tillgängligt	
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängligt	
Ångtryck	Ej tillgängligt	
Ångdensitet	Ej tillgängligt	
Relativ densitet	Ej tillgängligt	
Densitet	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) vid 20°C	
Löslighet	olöslig i vatten	
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten	Ej tillgängligt	
Självantändnings-temperatur	Ej tillgängligt	
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt	
Viskositet	Ej tillgängligt	
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt	
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

10. Stabilitet och reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

- 10.1 Reaktivitet** Det finns inga specifika testdata för denna produkt. Ytterligare upplysningar se Förhållanden som bör undvikas och Inkompatibla material.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen specifik data
- 10.5 Oförenliga material** Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
zinksulfat (vattenhaltigt) (mono-, hexa- och heptahydrat)	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Information om sannolika
exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar:
Dermal, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation

Inandning av ångor vid

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

	rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	
Inhalation	Ingen specifik data
Förtäring	Ingen specifik data
Hudkontakt	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	
Inhalation	Inandning av oljedimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna
Förtäring	Nedsväljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée
Hudkontakt	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit
Kontakt med ögonen	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt
Potentiellt kroniska hälsoeffekter	

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Allmänt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Cancerogenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Mutagenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Miljöfaror	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)	Ej tillgängligt
--	-----------------

Rörlighet	Ej flyktig. Smörjfett olöslig i vatten
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

13. Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Avfallsbehandlingsmetoder	Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.
Farligt avfall	Ja.
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	
Avfallskod	12 01 12*
Avfallsbeteckning	Använda vaxer och fetter
Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.	
Förpackning	
Avfallsbehandlingsmetoder	Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.
Avfallskod	15 01 10*
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Speciella försiktighetsåtgärder	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Tömde behållare kan vara brandfarliga eftersom de kan innehålla brännbara produktrester och ångor. Svetsning eller lödning av tömda behållare får inte förekomma. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

	med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
Avfallsbehandlingsmetoder	Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, www.repa.se . Skrapa ur förpackningen väl, samla upp och använd restinnehållet i processen där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Tömd förpackning skickas till en certifierad återvinnare/mottagare.
Referenser	Kommission 2014/955/EU Direktiv 2008/98/EC

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN	Inte reglerad
ADR	Inte reglerad
RID	Inte reglerad
IMDG	Inte reglerad
IATA	Inte reglerad

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	--
ADR	--
RID	--
IMDG	--
IATA	--

14.3 Faroklass för transport

ADN	--
ADR	--
RID	--
IMDG	--
IATA	--

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	--
ADR	--
RID	--
IMDG	--
IATA	--

14.5 Miljöfaror

ADN	Nej
ADR	Nej
RID	Nej
IMDG	Nej
IATA	Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ej tillgängligt

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

Ej tillgängligt

15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen Ingen av beståndsdelarna är upptagna för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter Ingen av beståndsdelarna är upptagna

Övriga bestämmelser

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

REACH-status	Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.
USA:s förteckning (TSCA 8b)	Alla komponenter är aktiva eller undantagna
Australiens förteckning (AICS)	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna
Kanadas förteckning	Åtminstone en beståndsdel är inte upptagna på DSL (listan över inhemska ämnen i Kanada) men alla sådana beståndsdelar är upptagna på NDSL (listan över icke-inhemska ämnen i Kanada).
Kinas förteckning (IECSC)	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna
Japans förteckning (ENCS)	Åtminstone en beståndsdel är inte listad
Koreas förteckning (KECI)	Åtminstone en beståndsdel är inte listad
Filippinernas förteckning (PICCS)	Åtminstone en beståndsdel är inte listad
Förteckning över kemiska ämnen i Taiwan (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna
Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)	Ej listad.
Förhandsgodkännande (649/2012/EU)	Ej listad.
EU - Ramdirektiv för vatten - Prioriterade ämnen	Ingen av beståndsdelarna är upptagna
Seveso Direktiv	Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för ett eller flera ämnen i

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

denna blandning.

Ingen säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för denna blandning.

16. Annan information

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

- Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
- Aquatic Acute 1, H400 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
- Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
- Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
- Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION – Kategori 1
- Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION – Kategori 2
- Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
- Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Skin Sens. 1B, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

Förkortningar och akronymer

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr
2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och
förutsättningar som ska vara uppfyllda vid
internationell transport av farligt gods på järnväg
RRN = REACH registreringsnummer
SADT = Självaccelerande
sönderdelningstemperatur ??
SVHC = Särskilt farliga ämnen
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan -
upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka
exponering
NGV = Tidsvägt medelvärde
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket
bioackumulerande
Varierar = kan innehålla ett eller flera av följande
64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23,
64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 /
RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN
01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-
2119488707-21, 64742-44-5 / RRN
01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN
01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN
01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-
2119484627-25, 64742-55-8 / RRN
01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-
2119480132-48, 64742-57-0 / RRN
01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN
01-2119480472-38, 64742-63-8,
64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 /
RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 /
RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-
2119474878-16, 72623-87-1 / RRN
01-2119474889-13

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation de innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad. De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Använd inte produkten för några andra ändamål än det eller de angivna utan att först rådgöra med BP Group. Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga

SÄKERHETS DATABLAD

Overensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830



Produktnamn: SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsmått som bör vidtagas. Kontakta BP-gruppen för bekräftelse av att detta dokument är det senaste tillgängliga. Det är strängt förbjudet att göra några ändringar i dokumentet.