



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
 - 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **SACHS Hochleistungsfett
Tribol GR 400-3 PD**

Toote kood: 0671.190.050
0671.190.165
4200 080 050
4200 080 060
 - 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Määrdeaine
 - 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
Tootja/Tarnija:

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com /contact
 - 1.4 Hädaabitelefoni number
24/7h Hädaabitelefoni number
(+49) 89 19 240 Teave saksa ja inglise keeles
-

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine
 - 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 - 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm	Ei kehti
Tunnussõna	Ei kehti
Ohulaused	H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
P333+P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P501	Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
Lisainformatsioon:	Sisaldab Isodecyl diphenyl phosphite, ammoniummolübdaadi ja C12-24- (dietoksüülitud alküülamiini) reaktsiooni (1:5 - 1:3) saadus. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.
vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Kirjeldus:

Mineraalõli rafinaatide ja lisandite segu.

Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 7446-19-7 EINECS: 231-793-3 Reg.nr.: 01-2119474684-27-X	tsinksulfaat (veega) (mono-, heksa- ja heptahüdraat) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	$\geq 0,25 - < 1\%$
CAS: 26544-23-0 EINECS: 247-777-4	Isodecyl diphenyl phosphite Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,25 - < 1\%$
ELINCS: 412-780-3	ammooniummolübdaadi ja C12-24- (dietoksüülitud alküülamiini) reaktsiooni (1:5 - 1:3) saadus Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,25 - < 1\%$

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Esmaabi osutavale inimesele võib suust suhu elustamine olla ohtlik. Teadvuse kaotuse ohu korral asetage ja transportige stabiilses külgasendis; vajadusel kasutage kunstliku hingamise vahendeid.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Pärast allaneelamist: Ärge kutsuge esile oksendamist.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Dermatiit
Pärast nahale sattumist: Eemaldab nahalt loomuliku rasukihi.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Kasutada tuleb sümptomitepõhist teraapiat.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: Vaht
Tulekustutuspulber

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Veejoa kasutamisel võib toote pritsimisega tulekahju levida.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamisel esineb rõhu tõusu ja lõhkemise oht.

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid: Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Metallioksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Tulekahju korral kandke autonoomset hingamisaparaati ja täielikku kemikaalide eest kaitsvat ülikonda.

Lisainformatsioon Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi. Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Tagage vastav ventilatsioon
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.

- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse. Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele. Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- 6.4 Viited muudele jagudele
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Kandke sobivaid isikukaitsevahendeid.
Vältige sattumist silma ja nahale.
Mitte hingata sisse gaase/aure/aerosooli.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida pakendit tihedalt suletuna kuivas, jahedas, hästiventileeritavas



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

kohas.
Kaitsta kuumuse ja otsese
päikesevalguse eest.

7.3 Erikasutus
Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Occupational exposure limits

Töökohas järelevalvatavad
koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal
kriitiliste väärtustega materjale, mis
vajavad järelevalvet töökohas.

Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal,
mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata
töötamise ajal.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske
käed.
Ärge kandke saastunud riideid
väljaspool töökohta.
Veenduge, et töökohas on olemas
pesemisvõimalus.

Hingamisteede kaitsmine

Ei ole vajalik otstarbekohasel
kasutamisel.
Kui ventilatsioon pole efektiivne,
kasutage sobivat hingamisteede
kaitseseadet.

Käte kaitsmine:

Kinnaste materjal peab olema
läbitungimatu ja vastupidav toote/
substantsi/ preparaadi suhtes.
Kinda materjali valik tuginedes
läbitungivuse aegadele, difusiooni ja
degradeerimisnäitajatele
Nitrilkummist, NBR
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte

Kinnaste materjal



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg	Kihi paksuse 0,35 mm korral on läbiimbumise aeg pikem kui 480 minutit. Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
Silmade/näo kaitsmine	Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
Kehakaitse:	Kandke antistaatilisi ja raskesti süttivaid riideid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon

Värv	Tume pruun
Löhn:	Iseloomulik
Löhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	268 °C (open cup)
Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
SADT	
pH	Pole määratud.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
Dünaamiline:	Pole määratud.
Lahustuvus	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	< 1 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.

9.2	Muu teave	
	Välimus:	
	Kuju:	Pastakujuline
	Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
	Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
	Oleku muutus	
	Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
	Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
	Lõhkeained	Ei kehti
	Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
	Aerosoolid	Ei kehti
	Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
	Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
	Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
	Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
	Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
	Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
	Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
	Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
	Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel	
	veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
	Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
	Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
	Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
	Metalle söövitavad ained	Ei kehti
	Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

- | | | |
|------|-----------------------------------|--|
| 10.3 | Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | Ei ole teada ohtlike reaktsioone. |
| 10.4 | Tingimused, mida tuleb vältida | Täiendav oluline teave puudub. |
| 10.5 | Kokkusobimatud materjalid: | Täiendav oluline teave puudub. |
| 10.6 | Ohtlikud lagusaadused: | Otstarbekohase kasutamise ja eeskirjadekohase ladustamise korral puudub. |

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
8042-47-5 White mineral oil (petroleum)		
Suuliselt	LD50	> 5.000 mg/kg (rott) (OECD 401)
Nahal	LD50	> 2.000 mg/kg (küülik) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50	> 5 mg/l/4h (rott) (OECD 403)
7446-19-7 tsinksulfaat (veega) (mono-, hekso- ja heptahüdraat)		
Suuliselt	LD50	2.280 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	> 2.000 mg/kg (küülik) (OECD 402)

Nahasöövitus/-ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

	täidetud.
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Krooniline mürgisus		
8042-47-5 White mineral oil (petroleum)		
Suuliselt	NOAEL (90d)	> 1.900 mg/kg bw/day (rott) (OECD 408)

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus:	
8042-47-5 White mineral oil (petroleum)	
EC50 (staatiline)	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (staatiline)	> 1.000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEL (staatiline)	> 100 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
7446-19-7 tsinksulfaat (veega) (mono-, heksa- ja heptahüdraat)	
EC50	0,259 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50 (staatiline)	0,78 mg/l/96h (Pimephales promelas)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Täiendav oluline teave puudub.

Muu informatsioon:

Andmed segu kohta puuduvad.



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

- 12.3 Bioakumulatsioon
Täiendav oluline teave puudub.
- 12.4 Liikuvus pinnases
Täiendav oluline teave puudub.
- 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT Ei ole kohaldatav.
vPvB Ei ole kohaldatav.
- 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- 12.7 Muu kahjulik mõju
Märkus: Kahjulik kaladele
Täiendav keskkonnaalane informatsioon:
Üldised märkused: Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Kahjulik veeorganismidele

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Nimetatud jäätmekood on soovituslik toote eeldatava rakenduse põhjal.

Euroopa jäätmekataloog	
12 00 00	METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSICALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED
12 01 00	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsikalisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed
12 01 12 *	Heitvaha ja -rasv
15 00 00	PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID,



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

15 01 00	PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEBUS
15 01 10*	Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed)
HP14	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
	Keskkonnaohtlik

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele. Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda. Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14	JAGU: Veonõuded	
14.1	ÜRO number või ID number	
	ADN	Ei kehti
	ADR	Ei kehti
	IMDG	Ei kehti
	IATA	Ei kehti
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	
	ADN	Ei kehti
	ADR	Ei kehti
	IMDG	Ei kehti
	IATA	Ei kehti
14.3	Transpordi ohuklass(id)	
	ADN	Ei kehti
	ADR	Ei kehti
	IMDG	Ei kehti
	IATA	Ei kehti
14.4	Pakendigrupp	
	ADN	Ei kehti
	ADR	Ei kehti
	IMDG	Ei kehti
	IATA	Ei kehti
14.5	Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7	Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
UN "Model Regulation":	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/Õigusaktid

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta
--

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:
Informatsioon kasutuspiirangute kohta:

· Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:
Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

MSDS-d väljastav amet:

See EÜ ohutuskaart koostati koostöös firmaga DEKRA Assurance Services GmbH,
Hanomagstr. 12 D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 – 0,
reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Antud dokumenti on lubatud muuta üksnes ettevõtte DEKRA Assurance Services GmbH sõnaselge nõusoleku korral.

Lühendid ja akronüümid:

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



Kaubanduslik nimetus:
SACHS Hochleistungsfett, Tribol GR 400-3 PD

ZF Aftermarket

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria