



## РАЗДЕЛ 1: Название на веществото / рецептурата и фирмата

### 1.1 Идентификатори на продукта

**SWAG 30 94 0580 Трансмисионно масло 75W - 80**  
**Номер на артикула 30 94 0580**

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### 1.2.1 Употреби, които са от значение

Трансмисионно масло

#### 1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	SWAG Autoteile GmbH Am Kiesberg 4-6 42117 Wuppertal / ГЕРМАНИЯ Тел. +49 (0)202 26454-0 Факс +49 (0)202 26454-5000 Homepage www.swag.de E-mail info@swag.de
--------------	--

#### Зона за получаване на информация

Техническа информация	info@swag.de
Информационен лист за безопасност	sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Информация при спешни случаи

консултативен орган	+49 (0)89-19240 (24h) (само по английски език)
---------------------	--

## РАЗДЕЛ 2: Възможни опасности

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### 2.1.1 Класификация според Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

не е определено

#### 2.1.2 Класификация според директиви 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Без класификация.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Етикетиране според директиви 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Въпреки че този продукт не изисква опасност предупреждение етикет, ние препоръчваме, че съвети за безопасност трябва да се спазват.

Символи и знаци на

няма

R-фрази

няма

S-фрази

S 2: Да се пази от достъп на деца.  
S 24: Да се избягва контакт с кожата.  
S 46: При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Специално обозначение

Информационният лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване.

Съдържа: Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Polysulfides, di-tert-Bu. Може да причини алергична реакция.



### 2.3 Други опасности

Рискове за здравето	Може да причини алергична реакция.
Рискове за околната среда	Не съдържа никакви PBT или vPvB вещества.
Други рискове	Не са известни особени опасности.

### РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

#### Продуктов тип:

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - 5	Polysulfides, di-tert-Bu CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 4: H413 EEC: Xi, R 43-53
1 - 2,4	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) EINECS/ELINCS: 931-384-6, ECB-Nr.: 01-2119493620-38-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 - Flam. Liq. 3: H226 EEC: Xn-N, R 22-41-43-51/53

Коментар на съставните части	SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества. За пълния текст на предупреждението за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.
------------------------------	---

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Да се сменят намокрените дрехи.
След вдишване	Да се осигури чист въздух. При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.
След контакт с кожата	При контакт с кожата да се измие веднага с много вода и сапун. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
След контакт с очите	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Да не се предизвиква повръщане. Да се повика веднага лекар. Да се изплакне устата и да се пие много вода.

#### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Главоболие  
Алергични реакции

#### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.  
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

### РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства	пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис.
Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства	Плътна водна струя.



## 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.  
въглероден монооксид (CO).  
Sulphur oxides (SOx).  
Азотни окиси (NOx).

## 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете при експлозия и пожар.  
Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при непреднамерено изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Особена опасност от подхлъзване при разлят продукт.  
С вода образува плъзгащи се покрития.

### 6.2 Мерки за защита на околната среда

Да се предотврати разпространение по повърхността (например чрез ограничаване или предпазване срещу разливане на нефт).  
Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие със свързващ течности материал (например материал, свързващ масла).  
Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

## РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При правилно използване не са необходими специални мерки.  
Да се използва само в добре проветриви помещения.  
Да се използват устойчиви на разтворители уреди.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
След работа и преди почивки осигурете старателно измиване на кожата.  
Профилактична защита на кожата със защитен крем.  
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.  
Проникването в почвата трябва да се предотврати сигурно.  
Да не се съхранява заедно с окислители.  
Съхранявайте съда на добре проветриво място.  
Съдът трябва да се държи плътно затворен.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж 1.2-та глава.



## РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

### 8.1 Параметри на контрол

не е съществен

#### DNEL

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - 2,4	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
	Industrial, Инхалативно, Long-term - systemic effects: 8,56 mg/m <sup>3</sup> /8h (ECHA CHEM).
	Industrial, Дермално, Long-term - systemic effects: 12,5 mg/kg/8h (ECHA CHEM).

#### PNEC

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - 2,4	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
	sewage treatment plants (STP), 24.33 mg/l (ECHA CHEM).
	soil, 2,54 mg/kg soil dw (ECHA CHEM).
	sediment (marine water), 0,313 mg/kg (ECHA CHEM).
	sediment (fresh water), 3,13 mg/kg (ECHA CHEM).
	marine water, 0,00012 mg/l (ECHA CHEM).
	fresh water, 0,0012 mg/l (ECHA CHEM).

### 8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.

Защита на очите

Защитни очила.

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици.  
Нитрил, >120 мин (EN 374).

Защита на тялото

Леко защитно облекло.

Други

Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установено с доставчика.  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

Дихателна защита

не се прилага

Термични опасности

Няма налична информация.

Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда

Виж 6+7-та глава.



## РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течно
Цвят	жълтеникав
Мирис	характерно
граница на мириса	не е определено
Стойност на рН	не се прилага
Стойност на рН [1%]	не се прилага
Точка на кипене [°C]	не се прилага
Пламна точка [°C]	190 (EN ISO 2592 )
Възпламеняемост [°C]	Не експлозив.
Граници на взривоопасност Долна	несамовъзпламеним
Граници на взривоопасност Горна	не се прилага
Поддържащо огъня	не
парно налягане/налягане на газа [кРа]	не е определено
Плътност [g/ml]	0,882 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	не може да се смесва
Коефициент на разпределение [n-октанол/вода]	не е определено
Вискозитет	49,8 mm²/s 40°C (DIN 51562)
Относителна плътност на парите, отнесена към въздуха	не е определено
Скорост на изпаряване	не е определено
Точка на топене [°C]	не е определено
Температура на възпламеняване [°C]	не се прилага
Температура на разлагане [°C]	не е определено

### 9.2 Друга информация

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Виж 10.3-та глава.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислители.  
Реакции със силни основи.  
Реакции със силни киселини.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагряване.

### 10.5 Несъвместими материали

окислители  
Виж 10.3-та глава.



## 10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.

## РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - 2,4	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
	LD50, Орално, Плъх: 2000 mg/kg bw OECD 401 (ECHA CHEM).

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите не е определено

Корозивност/дразнене на кожата не е определено

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата Може да предизвика алергична реакция. Несенсibiliзиращо.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция не е определено

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция не е определено

Мутагенност не е определено

Репродуктивна токсичност не е определено

Канцерогенност не е определено

Забележка

Няма класифициране на базата на токсикологични изследвания.

## РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

### 12.1 Токсичност

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - 2,4	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
	EL50, (48h), Daphnia magna: ~ 91,4 mg/l OECD 202 (ECHA CHEM).
	EL50, (96h), Selenastrum capricornutum: > 15 mg/l OECD 201 (ECHA CHEM).
	LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: ~ 24 mg/l OECD 203 (ECHA CHEM).

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области на околната среда не е определено

Поведение в пречиствателни станции не е определено

Възможност за биологично разграждане не е определено

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).



## 12.6 Други неблагоприятни ефекта

Няма класифициране на базата на изчислителния метод на директивата за приготвяне.

Екологични данни за целия продукт няма.

Да не се допуска продуктът да попадне неконтролно в околната среда и канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребител определя класификацията им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

#### Продукт

Директива 2002/95/ЕО (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазена.

При спазване на местните административни наредби да се предаде за изгаряне.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 130205\*

#### Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.

Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 150110\*

## РАЗДЕЛ 14: Данни за транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

виж т. 14.2 в съответствие с обозначаването на пратки на ООН

### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабоплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

виж т. 14.2 в съответствие с обозначаването на пратки на ООН

### 14.4 Опаковъчна група

виж т. 14.2 в съответствие с обозначаването на пратки на ООН

### 14.5 Опасности за околната среда

виж т. 14.2 в съответствие с обозначаването на пратки на ООН

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8



#### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

не се прилага

### РАЗДЕЛ 15: Предписания

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

<b>ЕС-НАРЕДБИ</b>	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/ЕИО (2008/47/ЕО); 453/2010/ЕО
<b>ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ</b>	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
<b>НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):</b>	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	Да се спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и кърмещи майки. Да се спазват ограничителните мерки за работа на младежи.
- VOC (1999/13/ЕО)	не е съществен

#### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценки за безопасност на химично вещество за вещества от тази смес не са извършвани.

### РАЗДЕЛ 16: Други данни

#### 16.1 R-фрази (Глава 3)

R 43: Възможна е чувствителност при контакт с кожата.  
R 53: Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.  
R 22: Вреден при поглъщане.  
R 41: Риск от сериозно увреждане на очите.  
R 51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

#### 16.2 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H226 Запалими течност и пари.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.





### 16.3 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.4 Други данни

Променени пунктове

няма