

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 1 / 8

РАЗДЕЛ 1: Название на веществото / рецептурата и фирмата

1.1 Идентификатори на продукта

SWAG 10 98 0369 Масло за двигатели 20W - 50

Номер на артикула 60 98 0370, 10 98 0369, 15 93 2921, 18 93 2922, 15 93 2923, 15 93 2924

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

моторно 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)

Производител +49 (0)202 26454-0

РАЗДЕЛ 2: Възможни опасности

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Пиктограми за опасност

не се прилага

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

Символи и знаци на няма

R-фрази няма

Продуктът подлежи на етикетиране в съответствие с директивите на ЕС.

2.2 Елементи на етикета

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

Символи и знаци на няма

R-фрази няма

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

SWAG Autoteile GmbH
 42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 2 / 8

2.3 Други опасности

Физико-химични рискове	Не са известни особени опасности.
Рискове за здравето	При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове. Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дразнене на кожата.
Рискове за околната среда	Не съдържа никакви PBT или vPvB вещества.
Други рискове	няма

РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

3.1 Продуктов тип:

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - 5	Бензенсулфонова киселина, C10-60-алкилни производни, калциеви соли CAS: 90194-27-7, EINECS/ELINCS: 290-636-7 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4 - H413 EEC: R 53
1 - 5	Polyolefine polyamine succinimid, polyol CAS: 147880-09-9, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Aquatic Chronic 4 - H413 EEC: R 53
0,1 - <2,5	Фосфородитиова киселина, О,О-ди-С1-14-алкилестери, цинкови соли CAS: 68649-42-3, EINECS/ELINCS: 272-028-3 GHS/CLP: Eye Dam. 1 - H318 - Aquatic Chronic 2 - H411 EEC: Xi-N, R 41-51/53

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 с вода и сапун. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
След контакт с очите	При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
След поглъщане	Да се повика веднага лекар. Да не се предизвиква повръщане. 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

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

Симптоматично лечение.
При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове.

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

5.1 Пожарогасителни средства

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

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 3 / 8

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 изтекъл/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 универсален свързващ материал).
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

Да се избягва образуването на аерозоли.

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.
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

8.1 Параметри на контрол

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

не е съществен

SWAG Autoteile GmbH
 42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 4 / 8

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, >480 мин (EN 374).
Защита на тялото	Леко защитно облекло.
Други	Да се избягва контакт с очите и кожата. 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. Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете. Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона. Профилактична защита на кожата със защитен крем.
Дихателна защита	Кислородна маска при образуване на аерозоли и мъгла. За кратко време филтриращ апарат, комбиниран филтър А-Р1.
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	кафяв
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 е определено
Пламна точка [°C]	> 200 (ISO 2592)
Възпламеняемост [°C]	не е определено
Граници на взривоопасност Долна	не е определено
Граници на взривоопасност Горна	не е определено
Поддържащо огъня	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	< 0,01 (20°C)
Плътност [g/ml]	~0,885 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °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	~ 17,5 - 21,5 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
Относителна плътност на парите, отнесена към въздуха	не е определено
Скорост на изпаряване	не е определено
Точка на топене [°C]	~-21 (ISO 3016)
Температура на възпламеняване [°C]	не е определено
Температура на разлагане [°C]	не е определено

9.2 Друга информация

няма

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 5 / 8

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

При целесъобразна употреба не възникват.

10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж 7.2.-та глава.

10.5 Несъвместими материали

не е определено

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	не е определено
Корозивност/дразнене на кожата	не е определено
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	не е определено
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	Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дразнене на кожата. Няма класифициране на базата на изчислителния метод на директивата за приготвяне. Токсикологични данни за целия продукт няма.

РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

12.1 Токсичност

съдържание [%]	Данни за съставките
0,1 - <2,5	Фосфородитиова киселина, О,О-ди-С1-14-алкилестери, цинкови соли, CAS: 68649-42-3
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 1 - 5 mg/L.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 1 - 1,5 mg/L.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 6 / 8

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 безконтролно в околната среда и канализацията.

Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини.

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 класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със властите.

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

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

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

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 7 / 8

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

ЕС-НАРЕДБИ 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
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG): Не е определено.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

не се прилага

РАЗДЕЛ 16: Други данни

16.1 R-фрази (Глава 3)

R 53: Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.
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)

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Произведено на: 13.02.2013, преработено 07.02.2013

Версия 03. Замества версия: 02

Стр. 8 / 8

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

Да се спазват ограниченията за заетост

не

VOC (1999/13/ЕО)

0%

Променени пунктове

Глава 12 добавени: На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо и токсично).

Глава 10 добавени: При целесъобразна употреба не възникват.

Глава 4 добавени: При контакт с кожата да се измие с вода и сапун.

Глава 3 заличени: Съдържащите се опасни ingredienti не са свободно достъпни, ако може да се предвиди употребата им.

Глава 2 добавени: Не съдържа никакви PBT или vPvB вещества.