



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

RAVENOL ATF 9HP Fluid

Артикул №.:

1211149

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

Употреба на субстанция/смес:

масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Телефон: +49 5203 9719 0

Факс: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Уеб-страница: www.ravenol.de

E-mail (компетентно лице): technik@ravenol.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Този номер отговаря само в работно време.)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Опасни за водната среда (Aquatic Chronic 3)	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	Изчислителен метод.

2.2. Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета:

Смес от: трифенилтиофосфат и третични бутилирани фенилови производни; Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения

Указания за опасности за околната среда

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация за рисковете: -

Препоръки за безопасност Превенция

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Препоръки за безопасност Извозване

P501 Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

2.3. Други опасности

Други неблагоприятни въздействия:

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 64742-54-7 EO-N: 265-157-1 REACH No.: 01-2119484627-25	Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено Asp. Tox. 1 Опасно H304	40 - < 70 тегл. %
CAS N: 68649-11-6 EO-N: 500-228-5 REACH No.: 01-2119493069-28	1-децен, димер, хидрогениран Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1 Опасно H304	4 - < 8 тегл. %
CAS N: 64742-55-8 EO-N: 265-158-7 REACH No.: 01-2119487077-29	Дестилати (нефт), хидроокислени леки парафинови Asp. Tox. 1 H304	1 - < 3 тегл. %
CAS N: 72623-86-0 EO-N: 276-737-9 REACH No.: 01-2119474878-16	Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогенирано неутрално масло Asp. Tox. 1 Опасно H304	0 - < 2 тегл. %
CAS N: 192268-65-8 EO-N: 421-820-9	Смес от: трифенилтиофосфат и третични бутилирани фенилови производни Aquatic Chronic 4, Repr. 2 H361d-H413	0 - < 0,5 тегл. %
EO-N: 424-820-7 REACH No.: 01-0000017126-75	Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B Опасно H312-H314-H400-H410 М-Фактор (остро): 10 М-коефициент (хроничен): 10	0 - < 0,5 тегл. %
CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	нафталин Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2 Внимание H302-H351-H410	0 - < 0,05 тегл. %

Точен текст на H- и EUN изречения: виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Изведете претърпелите злополука от опасната зона. Съблечете замърсеното, напоено облекло. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Засегнатото лице да не се оставя без наблюдение.

След вдишване:

Да се подsigури чист въздух. В случай на оплаквания се консултирайте с лекар.

при контакт с кожата:

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. В случай на оплаквания се консултирайте с лекар.

След контакт с очите:

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

След поглъщане:

Устата да се изплакне обилно с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. В случай на оплаквания се консултирайте с лекар.



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Самозащита на оказващия първа помощ:

Използвайте лична защитна екипировка. При оказване на първа помощ да не се използват уреди за изкуствено дишане.

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

Досега не са известни никакви симптоми.

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

Симптоматично лечение. При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Въглероден двуокис (CO₂)

Пожарогасящ прах

пяна, устойчива на алкохол

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При нагряване или при пожар е възможно образуването на токсични газове.

Възможно е образуване на горливи пари, при температури над: Точка на възпламеняване

Опасни продукти на горене:

Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO₂), Азотни окиси (NO_x),

При нагряване или при пожар е възможно образуването на токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Защитно облекло.

5.4. Допълнителна информация

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Мерки за безопасност на хората:

Използвайте лична защитна екипировка. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Защитна екипировка:

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Аварийни планове:

Хората да се изведат в безопасност. Да се отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Индивидуално защитно оборудване:

Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане:

Подходящ материал за абсорбиране: Пясък, Диатомит, Универсално свързващо вещество, Химични съединения, съдържащи киселина

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

За почистване:

Да се отстрани от повърхността (напр. да се изгребе или да се изсмуче). Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Друга информация:

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.5. Допълнителна информация

Веднага отстранете разсипаните количества. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки

Указания за безопасна употреба:

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта. Веднага отстранете разсипаните количества. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Мерки за противопожарна защита:

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да се подсигурят шахти и канали срещу проникване на продукта.

Указания за обща промишлена хигиена

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите:

Подходящ материал за контейнери/инсталации: Подовите да бъдат непромокаеми, устойчиви на течности и да могат лесно да се почистват. Да се подсигурят шахти и канали срещу проникване на продукта.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за съвместно съхраняване:

не се изисква

Клас на съхранение (TRGS 510, Германия): 10 – Възпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение

Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Да се съхранява на хладно и сухо. Да се съхранява далече от топлина.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръка:

Да се спазват техническите данни.



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на работното място

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
TRGS 900 (DE)	1-децен, димер, хидрогениран CAS N: 68649-11-6 EO-N:: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
SI	1-децен, димер, хидрогениран CAS N: 68649-11-6 EO-N:: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
CH	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m ³) ② 18,8 ppm (100 mg/m ³)
PL	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 20 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IE	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
HTP (FI)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³)
LT	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Kancerogeninės)
SE	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ③ 15 ppm (80 mg/m ³)
NPEL (SK)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 0,4 ppm (2 mg/m ³) ② 1,6 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³)
BG	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³
HR	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
ES	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
EE	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
LV	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Alberta (CA)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
BC (CA)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
VLA (FR)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
SI	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
KR	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
IS	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
CN	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³ ⑤ (必须考虑到可能会经由皮肤吸收)
RU	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	③ 20 mg/m ³
HU	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 50 mg/m ³
GR	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NL	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 80 mg/m ³



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
МАК (АТ)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
SI	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TR	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Québec (CA)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
OSHA (US)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NIOSH (US)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
ACGIH (US)	нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Биологични пределни стойности

Нама налични данни

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
1-децен, димер, хидрогениран CAS N: 68649-11-6 EO-N:: 500-228-5	60 mg/m ³	① DNEL работник ② Остро - инхалация, системни ефекти
Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогениран о неутрално масло CAS N: 72623-86-0 EO-N:: 276-737-9	2,73 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогениран о неутрално масло CAS N: 72623-86-0 EO-N:: 276-737-9	5,58	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, локални ефекти
Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогениран о неутрално масло CAS N: 72623-86-0 EO-N:: 276-737-9	0,97 mg/kg	① DNEL работник ② Дълго време - дермален, системни ефекти
Смес от: трифенилтиофосфат и третични бутилирани фенилови производни CAS N: 192268-65-8 EO-N:: 421-820-9	1,2 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N:: 424-820-7	1,76 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N:: 424-820-7	0,5 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дълго време - дермален, системни ефекти
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N:: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, локални ефекти
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	3,57 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дълго време - дермален, системни ефекти

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогенирано неутрално масло CAS N: 72623-86-0 EO-N: 276-737-9	9,99 mg/kg	① PNEC Вторично натравяне
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	0,9 µg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	0,09 µg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	5 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	0,159 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, сладка вода
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	0,0159 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, морска вода
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	2,9 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	20 µg/l	① PNEC водоем, периодично изпускане

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

8.2.2. Индивидуално защитно оборудване



Защита на очите/лицето:

За зареждане: Очила с рамка и странична защита

Да се носят предпазни средства за очите/лицето. DIN EN 166



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Защита на кожата:

Защита на ръцете

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук), PVC (Поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук)

Дебелината на материала за ръкавици: $\geq 0,4$ mm

Време за проникване 480 min

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Да се носят само проверени защитни ръкавици: EN ISO 374

Подходящи защитни средства за тяло: Защитното облекло

Дихателна защита:

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед

Агрегатно състояние: Течен

цвят: зелен

Миризма: неопределен

Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	неопределен			
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	неопределен			
Температура на разпадане	неопределен			
Точка на възпламеняване	208 °C			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Налягане на парите	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	837 kg/m ³	15 °C		
Относителна плътност	неопределен			
Обемна плътност	неопределен			
Водоразтворимост	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	неопределен			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	25,5 mm ² /s	40 °C		

9.2. Друга информация

Нама налични данни



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции. Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

За да избегнете термично разлагане, не прегрявайте.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Киселина, Окислителен агент, Редукционен агент

10.6. Опасни продукти на разлагане

Опасни продукти на горене: Въглероден двуокис, Въглероден монооксид, Азотни окиси (NOx)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Име на веществото	данни за токсикологията
Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено CAS N: 64742-54-7 EO-N: 265-157-1	LD₅₀ орален: 5 000 mg/kg (Плъх) ОИСП 401 LD₅₀ дермален: 5 000 mg/kg (Заяк) ОИСП 402 LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим): 5,53 mg/l 4 h (Плъх) ОИСП 403
1-децен, димер, хидрогениран CAS N: 68649-11-6 EO-N: 500-228-5	LD₅₀ орален: >2 000 - <5 000 mg/kg (Плъх) LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg (Заяк) LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим): >1,1 - <1,4 mg/l 4 h (Плъх)
Дестилати (нефт), хидроокислени леки парафинови CAS N: 64742-55-8 EO-N: 265-158-7	LD₅₀ орален: >5 000 mg/kg (rats) OECD 401 LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg (rabbits) OECD 402 LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим): >5 mg/l 4 h (rats) OECD 403
Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогенирано неутрално масло CAS N: 72623-86-0 EO-N: 276-737-9	LD₅₀ орален: 5 000 mg/kg (Rat) LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg (rabbit) LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим): >5,53 mg/l 4 h
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	LD₅₀ орален: 2 000 mg/kg (rat) LD₅₀ дермален: 500 mg/kg (rabbit)



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Име на веществото	данни за токсикологията
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	LD₅₀ орален: >533 mg/kg (Мишка) LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим): >0,4 mg/l 4 h (Плъх) LD₅₀ дермален: >16 000 mg/kg (Плъх)

Остра орална токсикоза:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Акутна дермална токсичност:

Няма информация за акутна дермална и инхалативна токсичност.

Акутна токсичност при инхалиране:

Няма информация за акутна дермална и инхалативна токсичност.

Корозивност/дразнене на кожата:

Не е известен дразнещ ефект.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Не е известен дразнещ ефект.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Няма известни сенсибилизиращи ефекти.

Мутагенност на зародишните клетки:

Няма налични данни за мутагенност на зародишните клетки при хората.

Канцерогенност:

Няма указание за канцерогенност при човека.

Репродуктивна токсичност:

Няма налични данни за репродуктивна токсичност при хората.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване:

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

Допълнителни данни:

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Име на веществото	данни за токсикологията
Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено CAS N: 64742-54-7 EO-N: 265-157-1	LC₅₀: 100 mg/l 4 d (риба) NOEC: 100 mg/l 4 d (риба) EC₅₀: 10 000 mg/l 2 d (ракообразните) LC₅₀: 10 000 mg/l 4 d (ракообразните) NOEC: 100 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения)
Дестилати (нефт), хидроокислени леки парафинови CAS N: 64742-55-8 EO-N: 265-158-7	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (риба) LC₅₀: >10 000 mg/l 4 d (ракообразните) NOEC: >10 000 mg/l 4 d (ракообразните) NOEC: >100 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения)
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	LC₅₀: 1,5 mg/l 4 d (риба) EC₅₀: 0,09 mg/l 2 d (ракообразните) EC₅₀: 0,31 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения)



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

Име на веществото	данни за токсикологията
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	LC ₅₀ : >1,2 - <2,1 mg/l 4 d (риба) EC ₅₀ : >2,16 mg/l 2 d (ракообразните) EC ₅₀ : >2,96 mg/l 4 d (Водорасли/водни растения)

Токсичност на водите:

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна екотоксикологична информация:

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Име на веществото	Биологично разграждане	Забележка
1-децен, димер, хидрогениран CAS N: 68649-11-6 EO-N: 500-228-5	Да, бърза	
Дестилати (нефт), хидроокислени леки парафинови CAS N: 64742-55-8 EO-N: 265-158-7	Да, бавна	

Биологично разграждане:

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР)

12.3. Биоакумулираща способност

Име на веществото	Log K _{OW}	Фактор на биоконцентрация (BCF)
1-децен, димер, хидрогениран CAS N: 68649-11-6 EO-N: 500-228-5	6,5	
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	3,7	168

Акумулация / Оценка:

Продуктът не е тестван.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено CAS N: 64742-54-7 EO-N: 265-157-1	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
1-децен, димер, хидрогениран CAS N: 68649-11-6 EO-N: 500-228-5	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Дестилати (нефт), хидроокислени леки парафинови CAS N: 64742-55-8 EO-N: 265-158-7	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогенирано неутрално масло CAS N: 72623-86-0 EO-N: 276-737-9	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Смес от: трифенилтиофосфат и третични бутилирани фенилови производни CAS N: 192268-65-8 EO-N: 421-820-9	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Реакционни продукти на алкилтиоалкохол и заместени фосфорни съединения EO-N: 424-820-7	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
нафталин CAS N: 91-20-3 EO-N: 202-049-5	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелевни организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни въздействия

Нама налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Опции за преработка на отпадъците

Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка:

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

13.2. Допълнителни данни

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер			
Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН			
Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
нерелевантен			
14.4. Опаковъчна група			
нерелевантен			
14.5. Опасности за околната среда			
нерелевантен			
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя			
нерелевантен			

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не превозвайте в насипно състояние съгласно IBC Code.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Други директиви на ЕС:

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]: Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

15.1.2. Национални разпоредби

[DE] Национални разпоредби

Störfallverordnung

за съдържащи се в продукта вещества:

Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.

E1 Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Забележка:

Да се обърне внимание: 5.2.5

Замърсяване на водите клас

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Източник:

Собствена класификация (смес; правило за изчисляване).

Идентификационен номер 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Altöl-Verordnung (AltöIV)

[DK] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

[NL] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

[CH] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.



Дата на обработка: 13.04.2021 г. Версия: 1 Дата на отпечатване: 13.04.2021 г.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Указания за промяна

Нама налични данни

16.2. Съкращения и акроними

Виж обзорната таблица на www.euphras.eu

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

16.3. Важни данни за литература и източници на данни

67/548 / ЕИО - Директива за опасните вещества Директива 1999/45 / ЕИО - Директива за опасните препарати 1907/2006 Регламент на ЕО - REACH 1272/2008 ЕО - Наредба за класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси и за изменение на Директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II Европейската агенция по химикали (ЕСНА), Класификация и етикетиране на класификация и етикетиране Европейската агенция по химикалите (ЕСНА), ЕСНА-CHEM Регистрирани вещества ОИСП Глобалният портал за химични вещества (ChemPortal) Институт за безопасност и здраве при работа на германското злополука със законно злополука (IFA): база данни за веществата GESTIS и международни гранични стойности за химични вещества Федерална агенция по околна среда, Отделение IV 2.4: Документално и информационно бюро за опасните вещества RIGOLETTO (Каталог на веществата, опасни за водите)

16.4. Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Опасни за водната среда (Aquatic Chronic 3)	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	Изчислителен метод.

16.5. Точен текст на R-, H- и EUN изречения (Номер и пълен текст)

Предупрежденията за опасност	
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

16.6. Указания за обучение

Нама налични данни

16.7. Допълнителна информация

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.