



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SynPower™ FE 5W20

Код на продукта : 907850

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

Употреба на  
веществото/сместа : Engine, gear & lubricating oil.

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

Фирма/Производител : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Холандия

Телефон : +31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се свържете с Вашия  
местен представител за CSR

Електронна поща на  
лицето, отговарящо за SDS : SDS@valvolineglobal.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, или се свържете с местната линия за спешна помощна телефон +359 2 9154 233

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност

#### Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUN208 Съдържа C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер	Класификация	Концентрация (% w/w)



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

	Регистрационен номер		
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 80
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	неотреден 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Черен дроб)	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	неотреден 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		>= 5 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

Лечение : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.  
Лекувайте симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, пожарогасителни средства  
пожарогасителни средства : сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис  
Азотни оксиди (NOx)

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите : необходимо.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

---

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.  
Носете лични предпазни средства.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.  
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
среда е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,  
силикагел, абсорбент за киселини, универсален  
абсорбент, стърготини).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за  
изхвърляне.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : Не вдишвайте парите/праха.  
манипулиране : За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат  
забранявани в зоните на употреба.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с  
местните и национални норми.

Съвети за предпазване от : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.  
пожар и експлозия.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния  
ден.



**Valvoline**<sup>™</sup>  
**Global**

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	неотреден	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	SUPLR EXP

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Защита на ръцете	Плътно прилепващи защитни очила
Материал	: неопрен, нитрилен каучук
Период на издръжливост	: $\geq 240$ min
Дебелина/плътност на ръкавиците	: $\geq 0,35$ mm
Директива	: Оборудването трябва да съответства на EN 374
Забележки	: Нитрилен каучук бутилкаучук Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.
Обезопасяване на кожата и тялото	: Непромокаемо облекло Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
Защита на дихателните пътища	: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Цвят	: кехлибарен
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

---

Температура на течливост	:	< -39 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	202 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Неприложим
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	приблизително. 45,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 0,853 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

### 9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Няма информация



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация

---

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни основи  
Силни окислители

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

---

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

##### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### Съставки:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна	: LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Токсичност	Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: <b>Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност</b> Забележки: <b>Не се наблюдава смъртност при тази доза.</b>
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg Забележки: <b>Не се наблюдава смъртност при тази доза.</b>

### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: <b>Не дразни кожата</b>

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: <b>Леко дразнене на кожата</b>
Забележки	: <b>Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.</b>

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод	: <b>OECD Указания за изпитване 431</b>
Резултат	: <b>Не дразни кожата</b>

#### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: <b>Дразни кожата.</b>

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: <b>Не дразни кожата</b>

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Продукт:

Резултат : **Леко, преходно дразнене**



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Забележки : Очакван на базата на компонентите.

### Съставки:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко, преходно дразнене
Забележки	: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко, преходно дразнене

#### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко, преходно дразнене

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Продукт:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

### Съставки:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Метод на тестване	: Тест на Buehler
-------------------	-------------------



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Биологичен вид : Морско свинче  
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Биологичен вид : Морско свинче  
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Забележки : Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод на тестване : Изпитване на местни лимфни възли  
Биологичен вид : Мишка  
Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1В.  
Метод : OECD Указания за изпитване 429

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Метод на тестване : Тест за максимализиране  
Биологичен вид : Морско свинче  
Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1В.

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Метод на тестване : Тест на Buehler  
Биологичен вид : Морско свинче  
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

### Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест  
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium  
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Резултат: отрицателен

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

in vitro) Система за провеждане на изследвания: **Salmonella typhimurium**  
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**  
Резултат: **отрицателен**

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**  
Система за провеждане на изследвания: **Salmonella typhimurium**  
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**  
Резултат: **отрицателен**

### Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Канцерогенност - Оценка : **Класифициран въз основа на съдържание на DMSO екстракт < 3% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка L)**

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Канцерогенност - Оценка : **Класифициран въз основа на съдържание на DMSO екстракт < 3% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка L)**

### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Прицелни органи : **Черен дроб**  
Оценка : **Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно**



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

излагане, категория 2.

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

#### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Хронична токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Токсичен за риби	: LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): >= 100 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia</i> (Водна бълха) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

#### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Хронична токсичност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Токсичен за риби : **LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l**  
Време на експозиция: **96 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**  
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l**  
Време на експозиция: **48 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**  
Тестова субстанция: **WAF**

Токсичност за водорасли/водни растения : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 600 mg/l**  
Крайна точка: **Забавяне в растежа**  
Време на експозиция: **72 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Хронична токсичност за водната среда : **Хронична токсичност за водната среда Категория 4; Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.**

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Токсичен за риби : **LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 100 mg/l**  
Време на експозиция: **96 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**  
Тестова субстанция: **WAF**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l**  
Време на експозиция: **48 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**  
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

Токсичност за водорасли/водни растения : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l**  
Крайна точка: **Забавяне в растежа**



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Тестова субстанция: WAF

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Хронична токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 94,8 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Тестова субстанция: WAF  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 50 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Тестова субстанция: WAF  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 4,05 mg/l  
Крайна точка: Забавяне в растежа  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Тестова субстанция: WAF  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOELR: 100 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Тестова субстанция: WAF  
Метод: OECD Указание за тестване 211



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Остра токсичност за водната среда Категория 3; Вредно за водни форми на живот.
Хронична токсичност за водната среда	:	Хронична токсичност за водната среда Категория 3; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Токсичен за риби	:	LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	:	NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): >= 100 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOELR: Изчислен >= 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia</i> (Водна бълха) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Не е класифициран въз основа на наличната информация.
-----------------------------------	---	-------------------------------------------------------



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

Хронична токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**  
Био-деградация: **2 - 4 %**  
Време на експозиция: **28 d**  
Метод: **OECD Указание за тестване 301 B**

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**  
Био-деградация: **0 %**  
Време на експозиция: **28 d**  
Метод: **OECD Указание за тестване 301 B**

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Лесно биоразградимо.**  
Забележки: **Експертно решение**

##### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**  
Био-деградация: **23 %**  
Време на експозиция: **28 d**  
Метод: **OECD Указание за тестване 301 B**  
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**  
Био-деградация: **2 - 4 %**  
Време на експозиция: **28 d**  
Метод: **OECD Указание за тестване 301 B**



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 7,5

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 7,2

##### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 5,1  
Метод: OECD Указания за изпитване 107

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична : Няма информация



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

---

информация

---

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- |                             |   |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                     | : | Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.<br>Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.<br>Изпратете до лицензирана фирма по чистота. |
| Заразен опаковъчен материал | : | Изпразнете от останалото съдържание.<br>Изхвърлете като неизползван продукт.<br>Не използвайте повторно празните контейнери.                                                                 |

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

- |        |   |                                  |
|--------|---|----------------------------------|
| ADN    | : | Не се регулира като опасен товар |
| ADR    | : | Не се регулира като опасен товар |
| RID    | : | Не се регулира като опасен товар |
| IMDG   | : | Не се регулира като опасен товар |
| IATA_P | : | Не се регулира като опасен товар |

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

- |        |   |                                  |
|--------|---|----------------------------------|
| ADN    | : | Не се регулира като опасен товар |
| ADR    | : | Не се регулира като опасен товар |
| RID    | : | Не се регулира като опасен товар |
| IMDG   | : | Не се регулира като опасен товар |
| IATA_P | : | Не се регулира като опасен товар |

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

- |     |   |                                  |
|-----|---|----------------------------------|
| ADN | : | Не се регулира като опасен товар |
| ADR | : | Не се регулира като опасен товар |
| RID | : | Не се регулира като опасен товар |



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

**IMDG** : Не се регулира като опасен товар

**IATA\_P** : Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

**ADN** : Не се регулира като опасен товар

**ADR** : Не се регулира като опасен товар

**RID** : Не се регулира като опасен товар

**IMDG** : Не се регулира като опасен товар

**IATA (Карго)** : Не се регулира като опасен товар

**IATA\_P (Пътник)** : Не се регулира като опасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Описанието на опасни товари (ако е посочено по-горе) може да не отразява размера, количеството, крайното предназначение или конкретните за региона изключения, които биха могли да се отнасят до тях. Прегледайте документите за транспортиране за описания, отнасящи се до конкретната пратка.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 75  
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи) : Неприложим



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим

които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим

органични замърсители (преработен текст)

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим

разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на : Неприложим

Европейския парламент и на Съвета година

относно контрола на опасностите от големи

аварии, които включват опасни вещества.

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : В съответствие с инвентара

TSCA : Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества

AiIC : Не в съответствие с инвентара

DSL : Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL

ENCS : В съответствие с инвентара

KECI : В съответствие с инвентара

PICCS : В съответствие с инвентара

IECSC : В съответствие с инвентара

NZIoC : Не в съответствие с инвентара

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

Няма информация

#### Инвентарни списъци

AiIC (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TECI (Тайланд), TSCA (САЩ)



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълнен текст на H-фразите

- H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
- H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

#### Пълнен текст на други съкращения

- Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
- Asp. Tox. : Опасност при вдишване
- Skin Irrit. : Дразнене на кожата
- Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
- STOT RE : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
- BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- SUPLR EXP : Указания за степента на излагане, посочени от доставчика
- BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа
- SUPLR EXP / TWA : Средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):  
27.06.2023

Дата на Печат: 26/06/2025

на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### **Допълнителна информация**

Вътрешна информация : 000000242474

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG