



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline Professional Series™ HD DSL.SYST.COMPL.

Код на продукта : VE55340

Уникален идентификатор  
на формулата (UFI) : TJW5-T6MD-G00Q-G67T

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

Употреба на  
веществото/сместа : Горива и горивни добавки

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

Фирма/Производител : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
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@valvoline.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

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Остра токсичност, Категория 4	H312: Вреден при контакт с кожата.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума

: Опасно

Предупреждения за опасност

: H302 + H312 + H332 Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни  
Инструкции за Опасност

: EUN044 Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**  
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
**Реагиране:**  
R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
R331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
R391 Съберете разлятото.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

## Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene

ETHYLHEXANOL-2

## 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 Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUN044, EUN066	>= 60 - < 70
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	неотреден 926-141-6 01-2119456620-43-	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene	xxxx неотреден 01-2119463588-24-xxxx	STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 1 - < 2,5
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%)	неотреден 01-2119458869-15-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
NAPHTHALENE	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): <b>1</b> М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): <b>1</b>  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: <b>533 mg/kg</b>	>= 0,5 - < 1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.  
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 кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
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.
- рискове : Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

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



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Лекувайте симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се  
съхраняват отделно в затворени каси.  
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно  
затворени контейнери.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.

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

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

опазване на околната  
среда

Предотвратете последващи течове или разливи ако това 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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). 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 манипулиране : не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Пушенето забранено. Съхранявайте на добре проветриво



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

помещения и контейнери

място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. 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
ETHYLHEXANOL- 2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
NAPHTHALENE	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	75 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътено прилепващи защитни очила

Защита на ръцете





## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

---

Забележки	:	Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото 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	:	кафяв
Мирис	:	въглеводороден
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	< -20 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 190 °C
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	:	75 °C
Температура на разпадане	:	> 100 °C



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

---

рН	:	Неприложим
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	< 6 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	:	0,905 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

### 9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства	:	Няма информация
Самозапалване	:	Няма информация
		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.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### 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.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : прекомерна топлина

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Киселини  
алкали  
Олово  
Силни окислители  
силни редутори

### 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

Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

#### Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 756,09 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 16,25 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.664 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### Съставки:

#### **ETHYLHEXYL-2 NITRATE:**

Остра орална токсичност	:	(Хора): Оценка: <b>Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.</b>
Остра инхалационна токсичност	:	(Хора): Оценка: <b>Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.</b>
Остра дермална токсичност	:	(Хора): Оценка: <b>Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократен контакт с кожата.</b>

#### **Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Остра орална токсичност	:	<b>LD50 (Плъх): &gt; 5.000 mg/kg</b>
Остра дермална токсичност	:	<b>LD50 (Заяк): &gt; 5.000 mg/kg</b>

#### **ETHYLHEXANOL-2:**

Остра орална токсичност	:	<b>LD50 (Плъх, мъжки): 3.290 mg/kg</b>
Остра инхалационна токсичност	:	Атмосфера за тестване: <b>пари</b> Оценка: <b>Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.</b>
Остра дермална токсичност	:	<b>LD50 (Плъх): &gt; 3.000 mg/kg</b> Метод: <b>OECD Указания за изпитване 402</b> Оценка: <b>Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност</b>

#### **NAPHTHALENE:**

Остра орална токсичност	:	<b>LD50 (Мишка, мъжки): 533 mg/kg</b> Метод: <b>OECD Указания за изпитване 401</b>  <b>Оценка на острата токсичност: 533 mg/kg</b> Метод: <b>Изчислителен метод</b>
Остра инхалационна токсичност	:	<b>LC50 (Плъх): &gt; 0,4 mg/l</b> Време на експозиция: <b>4 h</b> Атмосфера за тестване: <b>пари</b> Оценка: <b>Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност</b>
Остра дермална	:	<b>LD50 (Заяк): &gt; 2,0 g/kg</b>



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### ТОКСИЧНОСТ

LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.500 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Остра токсичност (при други пътища на постъпване) : LD50 (Мишка, женски): 710 mg/kg  
Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)

LD50 (Мишка): 150 mg/kg  
Начин на прилагане: Интраперитонеално

LD50 (Мишка, мъжки): 533 mg/kg  
Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)

### Корозивност/дразнене на кожата

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

### Съставки:

#### ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Резултат : Не дразни кожата

#### Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Оценка : Леко, преходно дразнене  
Резултат : Леко, преходно дразнене

#### ETHYLHEXANOL-2:

Оценка : Дразни кожата.  
Резултат : Дразни кожата.

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Резултат : **Не дразни кожата**

### **NAPHTHALENE:**

Резултат : **Леко, преходно дразнене**

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите,  
дихателните пътища и кожата.

#### **Съставки:**

##### **ETHYLHEXYL-2 NITRATE:**

Биологичен вид : **Заек**  
Резултат : **Не дразни очите**

##### **Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Резултат : **Леко, преходно дразнене**

##### **Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:**

Оценка : **Леко, преходно дразнене**  
Резултат : **Леко, преходно дразнене**

##### **ETHYLHEXANOL-2:**

Оценка : **Много силно дразнещо за очите**  
Резултат : **Много силно дразнещо за очите**

##### **Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):**

Резултат : **Не дразни очите**

### **NAPHTHALENE:**

Резултат : **Леко, преходно дразнене**

#### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

##### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Оценка	:	Не причинява кожна чувствителност.
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406

##### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Оценка	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406

### Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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:

##### NAPHTHALENE:

Канцерогенност - Оценка	:	Ограничени доказателства за карциногенност при инхалационни проучвания върху животни.
-------------------------	---	---

### 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.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### Съставки:

#### Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.,  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### ETHYLHEXANOL-2:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Токсичност при вдишване

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

### Съставки:

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

#### Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

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

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

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

## 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:





## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

### Съставки:

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):**

|| Забележки : **Кожа**

|| Забележки : **Централна нервна система**

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

#### **Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водната среда : Токсично за водни форми на живот.

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Съставки:

#### **ETHYLHEXYL-2 NITRATE:**

Токсичен за риби : **LC50 (Danio rerio (барбус)): 2 mg/l**  
Време на експозиция: **96 h**  
Метод на тестване: **полустатичен тест**  
Метод: **OECD Указания за изпитване 203**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 12,6 mg/l**  
Време на експозиция: **48 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**  
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

**NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 10 mg/l**  
Време на експозиция: **48 h**  
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

Токсичност за водорасли/водни растения : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,22 mg/l**  
Крайна точка: **Забавяне в растежа**  
Време на експозиция: **72 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Метод: **OECD Указание за тестване 201**

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : **Остра токсичност за водната среда Категория 2; Токсично за водни форми на живот.**

Хронична токсичност за водната среда : **Хронична токсичност за водната среда Категория 2; Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.**

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Токсичен за риби : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l**  
Време на експозиция: **96 h**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l**  
Време на експозиция: **48 h**

Токсичност за водорасли/водни растения : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l**  
Време на експозиция: **72 h**

### 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.**

### Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Токсичен за риби : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2 - 5 mg/l**  
Време на експозиция: **96 h**  
Метод на тестване: **полустатичен тест**  
Метод: **OECD Указания за изпитване 203**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3 - 10 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)): 11 mg/l**  
Време на експозиция: **72 h**  
Метод на тестване: **статичен тест**



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Метод: **OECD Указание за тестване 201**

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	<b>Не е класифициран въз основа на наличната информация.</b>  Токсично за водни форми на живот.  Токсично за водни форми на живот.
Хронична токсичност за водната среда	:	<b>Не е класифициран въз основа на наличната информация.</b>  Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### ETHYLHEXANOL-2:

Токсичен за риби	:	<b>LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 28,2 mg/l</b> Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	<b>EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 39 mg/l</b> Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	<b>(Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 11,5 mg/l</b> Крайна точка: <b>Биомаса</b> Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: <b>статичен тест</b>

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	<b>Остра токсичност за водната среда Категория 3; Вредно за водни форми на живот.</b>
Хронична токсичност за водната среда	:	<b>Не е класифициран въз основа на наличната информация.</b>

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

#### Екотоксикологична оценка

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



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

водната среда информация.

### НАРНТHALENE:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,91 - 2,82 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,09 - 3,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	1
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	1

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда	:	Хронична токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 0 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 310
-------------------------------	---	---

#### Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Способност за биоразграждане.	:	Метод на тестване: аеробен Био-деградация: 57,95 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 301F Забележки: Принципно не е биологически разложимо.
-------------------------------	---	---



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### ETHYLHEXANOL-2:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Лесно биоразградимо.**  
Био-деградация: **68 %**  
Време на експозиция: **17 d**  
Метод: **(Променен Стърм тест)**

### NAPHTHALENE:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**

## 12.3 Биоакмулираща способност

### Съставки:

#### ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **5,24**

#### NAPHTHALENE:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **3,30**

## 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



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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 информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

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



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

<b>ADN</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)
<b>ADR</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)
<b>RID</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ, )
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)

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

	Клас	Допълнителни рискове
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADN</b>		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9
<b>ADR</b>		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(-)



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

### **RID**

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за идентифициране на опасността : 90  
Етикети : 9

### **IMDG**

Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
EmS Код : F-A, S-F

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане (карго самолет) : 964  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

### **IATA\_P (Пътник)**

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 964  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

## **14.5 Опасности за околната среда**

### **ADN**

Опасно за околната среда : да

### **ADR**

Опасно за околната среда : да

### **RID**

Опасно за околната среда : да

### **IMDG**

Морски замърсител : да

### **IATA (Пътник)**

Опасно за околната среда : да

### **IATA (Карго)**

Опасно за околната среда : да

## **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиrowъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен





## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

### 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, 3

NAPHTHALENE  
TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : NAPHTHALENE

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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

TCSI	:	Не 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	:	Не в съответствие с инвентара
KECI	:	В съответствие с инвентара
PICCS	:	В съответствие с инвентара
IECSC	:	Не 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)

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	:	Вреден при контакт с кожата.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	:	Вреден при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	:	Предполага се, че причинява рак.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

	ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN044	: Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Carc.	: Канцерогенност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
91/322/ЕЕС	: Европа. Директива 91/322/ЕИО за установяване на индикативни гранични стойности
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
91/322/ЕЕС / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

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, етикетирването 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); EgCx - 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 на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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; TCI - 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 : R0517851

#### Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

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



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006  
Valvoline Professional Series™ HD  
DSL.SYST.COMPL.

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):  
07.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

---