

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

# Есо-V 0W-20

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Есо-V 0W-20

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

▼ Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа: Lubricant

Употреби, които не се препоръчват: Никой познат.

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

Компания и адрес: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

Лице за контакт: Moove Lubricants

E-поща: technical@uk.moovelub.com

Преработено издание: 19.08.2025 г.

SDS версия: 2.0

Дата на предходно издание: 19.06.2025 г. (1.0)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (www.pirogov.bg)  
Вижте раздел 4 "Мерки за първа помощ".

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Некласифициран съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Елементи на етикета

<i>Пиктограма(и) за опасност:</i>	Не е приложимо.
<i>Сигнална дума:</i>	Не е приложимо.
<i>Декларация(и) за опасност:</i>	Не е приложимо.
<i>Декларация(и) за безопасност:</i>	
▼ <i>Общи:</i>	Не е приложимо.
▼ <i>Предотвратяване:</i>	Не е приложимо.
▼ <i>Отговор:</i>	Не е приложимо.
▼ <i>Съхранение:</i>	Не е приложимо.
▼ <i>Изхвърляне:</i>	Не е приложимо.
<i>Идентичност на веществата, основно отговорни за най-големите опасности за здравето:</i>	Не съдържа вещества, задължени да докладват
<i>Допълнително етикуване:</i>	EUN208, Съдържа C14-16-18 Alkyl phenol. Може да предизвика алергична реакция. EUN210, Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3. Други опасности

<i>Допълнителни предупреждения:</i>	Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като РВТ и/или vPvB. Този продукт не съдържа вещества, които се считат за разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) № 2017/2100 на Комисията или Регламент на Комисията (ЕС) № 2023/707.
-------------------------------------	--

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

Не е приложимо. Този продукт е смес.

### 3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификатори	% w/w	Класификация	Забел ежка
Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано;	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Индекс №: 649-467-00-8	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

<p>[Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]</p>				
<p>Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт;Базово масло – неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на лек вакуумен газьол и тежък вакуумен газьол с водород в присъствие на катализатор в два етапа, като между двата етапа се извършва процес на депарафинизиране. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C15 до C30 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет</p>	<p>CAS №: 72623-86-0 EO №: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Индекс №: 649-482-00-X</p>	<p>5-10%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>

приблизително 15cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]				
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло;Базово масло - неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на лек вакуумен газьол, тежък вакуумен газьол и деасфалтирани с разтворител остатъчни продукти с водород в присъствие на катализатор в два етапа, като между двата етапа се извършва процес на депарафинизиране. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет около 32cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]	CAS №: 72623-87-1 EO №: 276-738-4 REACH: Индекс №: 649-483-00-5	5-10%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	CAS №: 64742-56-9 EO №: 265-159-2 REACH: Индекс №:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки,	CAS №: 64742-65-0 EO №: 265-169-7	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

парафинови;Базово масло - неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при отделянето на нормални парафини от нефтена фракция чрез кристализация от разтворител. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C).]	REACH: 01-2119471299-27-XXXX Индекс №: 649-474-00-6			
C14-16-18 Alkyl phenol	CAS №: EO №: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19 Индекс №:	<1%	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	

Вижте пълния текст на H-фразите в раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в раздел 8, ако същите са налични.

### Друга информация

[12] Класификацията като канцероген няма да бъде взета предвид, тъй като веществото съдържа по-малко от 3% екстракт от диметил сулфоксид (DMSO), измерено чрез IP 346 „Определяне на концентрацията на полициклични ароматни съединения в неизползвани машинни масла и нефтени фракции, несъдържащи асфалтен — рефрактивен индекс метод за екстракция на диметил сулфоксид“ (CLP, Приложение VI, бележка L).

[19] UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<i>Обща информация:</i>	В случай на инцидент: Свържете се с лекар или отдел за произшествия - вземете етикета или този информационен лист за безопасност. Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или други подобни.
▼ <i>Вдишване:</i>	В случай на дискомфорт: изведете лицето на чист въздух.
<i>Контакт с кожата:</i>	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун. Свалете замърсеното облекло и обувки. Кожата, която е влязла в контакт с материала трябва да се измие обилно с вода и сапун. НЕ използвайте разтворители и разреждатели. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
▼ <i>Контакт с очите:</i>	Изплакнете внимателно с хладка вода. Отстранете евентуални контактни лещи, ако това става лесно. Продължете с изплакването. В случай на продължително дразнене или дискомфорт, потърсете лекарска помощ.
▼ <i>Поглъщане:</i>	Изплакнете обилно устата и пийте повече вода. В случай на продължителен дискомфорт: да се потърси медицинска помощ и да се вземе този информационен лист за безопасност.
<i>Изгаряния:</i>	Не е приложимо.

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

Чувствителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които могат да доведат до алергична реакция при контакт с кожата. Алергичната реакция обикновено ще започне 12-72 часа след експозиция, тъй като веществото прониква в кожата и реагира с протеини по външната кожа. Иммунната система на организма вижда химически променения протеин като чуждо тяло и ще се опита да го унищожи.

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

Да се третира симптоматично.

#### **Информация за медици**

Носете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас.

### **РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства: устойчива на алкохол пяна, въглена киселина, прах, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства: Да не се използва водна струя, тъй като тя може да разпространи пожара.

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

Пожарът ще доведе до гъст дим. Излагането на катаболитни продукти може да увреди вашето здраве. Затворени контейнери, които са изложени на огън, трябва да се охлаждат с вода. Не позволявайте пожарогасителна вода да тече в канализацията и други водни течения.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Няма специфични изисквания.

## **РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

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

Замърсените зони могат да бъдат хлъзгави.

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

Избягвайте изтичането в езера, потоци, канали и т.н.

Дръжте неупълномощени лица далеч от разлива

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

Разливът да се ограничи и събере с помощта на незапалими абсорбиращи материали, напр. пясък, пръст, вермикулит или инфузорна пръст и да се постави в контейнер за изхвърляне съгласно местните разпоредби.

Почистването трябва да се направи доколкото е възможно като се използват обикновени почистващи препарати. Разтворители трябва да бъдат избягвани.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Вижте раздел 13 "Обезвреждане на отпадъците" по отношение на обработката на отпадъците.

Вижте раздел 8 "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за защитни мерки.

## **РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за информация за лична защита.

### **7.2. ▼ Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Не се изискват специални условия.

*Съвместимостта на опаковките:* Винаги съхранявайте в контейнери от същия материал като оригинала.

*Условия за съхранение:* Няма специфични изисквания.

*Несъвместими материали:* Силни киселини, силни основи, силни окислителни, силни редуциращи агенти.

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

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

Продуктът не съдържа вещества, включени в българския списък на вещества с ограничителни стойности на експозиция на работното място.

#### ▼ DNEL

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	970 µg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	740 µg/kg/ден

Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт; Базово масло – неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на лек вакуумен газьол и тежък вакуумен газьол с водород в присъствие на катализатор в два етапа, като между двата етапа се извършва процес на депарафинизиране. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C15 до C30 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет приблизително 15cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	5.58 mg/m <sup>3</sup>

Дълготрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	970 µg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	740 µg/kg/ден

#### ▼ PNEC

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	PNEC:
Хищници		9.33 mg/kg

Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт; Базово масло - неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на лек вакуумен газьол и тежък вакуумен газьол с водород в присъствие на катализатор в два етапа, като между двата етапа се извършва процес на депарафинизиране. Състои се основно от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C15 до C30 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет приблизително 15cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	PNEC:
Хищници		9.33 mg/kg

#### 8.2. ▼ Контрол на експозицията

Прилагайте общ контрол, за да се предотврати излишно излагане.

*Общи препоръки:*

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

*сценариите на експозиция:*

За този продукт няма въведени сценарии при излагане.

*Граници на експозиция:*

Няма максимални стойности на експозиция за веществата, съдържащи се в този продукт.

*Подходящи технически мерки:*

При употреба на продукта прилагайте стандартни предпазни мерки. Избягвайте вдишване на парите.

▼ *Мерки за лична хигиена:*

Измивайте ръцете след употреба.

*Мерки за предотвратяване на екологична експозиция:* Няма специфични изисквания.


### Индивидуални мерки за защита като например лични предпазни средства

*Общо:* Да се използва само защитно оборудване със CE маркировка.

*Оборудване за дишане:*  
Няма специфични изисквания.

*Защита на кожата:*  
Няма специфични изисквания.

*Защита на ръцете:*

Материал	Минимална дебелина на слоя (мм)	Период на издръжливост (минути)	Стандарти	
бутил гума	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

*Защита на очите:*  
Няма специфични изисквания.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

*Форма:* Течност  
*▼ Цвят:* Кехлибар  
*▼ Мирис / Граница на мириса (ppt):* Мек  
*pH:* Няма налични данни.  
*▼ Плътност (g/cm<sup>3</sup>):* 0,839 (20 °C)  
*Кинематичен вискозитет:* 44 centistokes (40 °C)  
*Характеристики на частиците:* Не се прилага за течности.

#### Фазови промени

*Точка на топене/точка на замръзване (°C):* Няма налични данни.  
*Точката/интервалът на размекване (°C):* Не се прилага за течности.  
*Точка на кипене (°C):* Няма налични данни.  
*Парно налягане:* Няма налични данни.

*Относителна плътност на парите :* Няма налични данни.

*Температура на разлагане (°C):* Няма налични данни.

### **Данни за опасности от пожар и експлозия**

▼ *Точка на запалване (°C):* 200

*Запалимост (°C):* Няма налични данни.

*Температура на самозапалване (°C):* Няма налични данни.

*Граници на експлозия (Обем %):* Няма налични данни.

### **Разтворимост**

*Разтворимост във вода:* Няма налични данни.

*коефициент на n-октанол/вода (LogKow):* Няма налични данни.

*Разтворимост в мазнини (г/л):* Няма налични данни.

### **9.2. Друга информация**

*Други физични и химични параметри:* Няма налични данни.

*Оксидиращи свойства:* Няма налични данни.

## **РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

### **10.1. Реактивност**

Няма налични данни.

### **10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при условията, отбелязани в раздел 7 "Работа и съхранение".

### **10.3. Възможност за опасни реакции**

Никой познат.

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

Никой познат.

### **10.5. Несъвместими материали**

Силни киселини, силни основи, силни окислителни, силни редуциращи агенти.

### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разпадане.

## **РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

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

#### **Остра токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **Корозия/дразнене на кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **Респираторна сенсибилизация**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **Кожна сенсибилизация**

Този продукт съдържа вещества, които могат да причинят алергична реакция при хора, които вече са разположени така.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **Репродуктивна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **STOT-еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **STOT-повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

#### **Опасност при вдишване**

Поради вискозитета този продукт не представлява опасност при вдишване.

### **11.2. Информация за други опасности**

#### **Дългосрочни ефекти**

Никой познат.

#### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Тази смес/този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат вредно въздействие върху хормоните по отношение на здравето.

#### **Друга информация**

Никой познат.

---

## **РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

---

### **12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налични данни.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Тази смес/този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, по отношение на околната среда.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Никой познат.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Този продукт не е включен в разпоредбите за опасни отпадъци.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

*EWC код:*

Не е приложимо.

**Замърсени опаковки**

Опаковки, които съдържат остатъци от продукта трябва да се изхвърлят по същия начин както продукта.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

	14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информа ция:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Опаковъчна група

\*\* Опасности за околната среда

**Допълнителна информация**

Не е регистриран като опасна стока съгласно ADR, IATA и IMDG разпоредбите.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не е приложимо.

- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**  
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

*Ограничения за приложение:* Няма специални.

*Търсене за конкретно образование:* Няма специфични изисквания.

*SEVESO - КАТЕГОРИИ НА ОПАСНОСТ / ПОИМЕННО ПОСОЧЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА:* Не е приложимо.

*Допълнителна информация:* Не е приложимо.

*Източници:* Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.  
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).  
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

- 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**  
Не

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

- Пълният текст на H-фразите са посочени в раздел 3**

H304, Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H317, Може да причини алергична кожна реакция.  
H373, Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

### Съкращения и акроними

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища  
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
ATE = Оценка на острата токсичност  
BCF = Фактор на биоконцентрация

CAS = Химическа реферативна служба  
CE = Сценарий на експозиция  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
CSA = Оценка за безопасност на химично вещество  
CSR = Доклад за безопасност на химично вещество  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества  
EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
EuPCS = Европейска система за категоризация на продукти  
EWC = Европейски каталог на отпадъците  
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества  
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт  
IBC = Средноголям контейнер за насипен товар  
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море  
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода  
MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)  
ОИСП = Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие  
ОН = Обединени нации  
ПГЗ = Потенциалът за глобално затопляне  
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
SCL = специфична пределна концентрация.  
STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция  
STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция  
SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство  
TWA = Средна премерена във времето  
UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.  
ЛОС = Летливо органично съединение  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

#### ▼ Допълнителна информация

Съгласно Член 31 от REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност на материала. Настоящият информационен лист за безопасност на материала е изготвен на доброволна основа с цел разпространяване на информацията от практическо значение, съгласно изискванията на Член 32 от REACH.

#### Информационният лист за безопасност е потвърден от

NS



## Други

Промяната (пропорционално на последната съществена промяна (първи шифър в SDS версия)) се отбелязва със триъгълник.

Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този конкретен продукт (посочен в раздел 1) и не е задължително да се коригира за използване на други химикали/продукти.

Препоръчително е този информационен лист за безопасност да се предаде на действителния потребител на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност не може да се използва като спецификация на продукта.

Държава-език: BG-bg