

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

# MVCHF - Central Hydraulic Fluid

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

*Търговско наименование:* MVCHF - Central Hydraulic Fluid

### 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:* 21.10.2025 г.

*SDS версия:* 4.0

*Дата на предходно издание:* 21.10.2025 г. (3.0)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифицирано съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Класифициране, етиктиране и опаковане).

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Asp. Tox. 1; H304, Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Acute Tox. 4; H332, Вреден при вдишване.

Aquatic Chronic 3; H412, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## 2.2. Елементи на етикета

*Пиктограма(и) за опасност:*



*Сигнална дума:*

Опасно

*Декларация(и) за опасност:*

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. (H304)  
Вреден при вдишване. (H332)  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. (H412)

*Декларация(и) за безопасност:*

*Общи:*

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. (P101)  
Да се съхранява извън обсега на деца. (P102)

*Предотвратяване:*

Избягвайте вдишване на влага/изпарения. (P261)  
Да се използва само на открито или на добре проветриво място. (P271)

*Отговор:*

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/доктор. (P301+P310)  
НЕ предизвиквайте повръщане. (P331)

*Съхранение:*

Да се съхранява под ключ. (P405)

*Изхвърляне:*

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната родната уредба (P501)

▼ Идентичност на веществата, основно отговорни за най-големите опасности за здравето:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated  
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт; Базово масло – неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеродороди, 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 въглеродороди 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 въглеродороди.]

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

*Допълнително етикуране:*

EUN208, Съдържа Methyl methacrylate. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

*Допълнителни предупреждения:*

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT 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	Забелешка
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS №: 68649-11-6 EO №: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28 Индекс №:	60-80%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	[19]
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	CAS №: 72623-86-0 EO №: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Индекс №: 649-482-00-X	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

въглеродороди 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 въглеродороди.]				
2,6-di-tert-butylphenol	CAS №: 128-39-2 EO №: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX Индекс №:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Methyl methacrylate	CAS №: 80-62-6 EO №: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX Индекс №:	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	[1]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS №: 1213789-63-9 EO №: 627-034-4 REACH: Индекс №:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

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

[1] Европейски гранични стойности на професионална експозиция.

[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>	<p>В случай на инцидент: Свържете се с лекар или отдел за произшествия - вземете етикета или този информационен лист за безопасност.</p> <p>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.</p>
<i>Вдишване:</i>	<p>При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: Изведете пострадалия на чист въздух. Уверете се, че винаги има някой с пострадалото лице. Избягнете шока като държите пострадалия затоплен и спокоен. Ако лицето спре да диша, направете реанимация уста-в-уста. При изпадане в безсъзнание, завъртете лицето на една страна като горният крак е свит в коленете и хълбока. Извикайте линейка.</p>
<i>Контакт с кожата:</i>	<p>Свалете замърсеното облекло и обувки наведнъж. Кожата, която е влязла в контакт с материала трябва да се измие обилно с вода и сапун. Може да се използва препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители и разреждители. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.</p>
<i>Контакт с очите:</i>	<p>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте очите с вода или солена вода (20-30 °C) в продължение на най-малко 5 минути. Свалете контактните лещи. Потърсете медицинска помощ и продължете да промивате по време на транспортиране.</p>
<i>Поглъщане:</i>	<p>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/доктор.</p> <p>Да не се предизвиква повръщане! При повръщане, дръжте главата обърната надолу, така че повърнатото да не навлезе в белите дробове. Извикайте лекар или линейка. Симптомите на химическа пневмония могат да се появят след няколко часа. Лица, които са погълнали продукта следва да бъдат под медицински грижи в продължение на най-малко 48 часа.</p>
<i>Изгаряния:</i>	<p>Не е приложимо.</p>

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

Този продукт съдържа вещества, които могат да доведат до химическа пневмония при поглъщане. Симптомите на химическа пневмония могат да се появят след няколко часа. 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**

ПРИ явна или предполагаема експозиция:  
Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

#### **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 пена, 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.

Ако продуктът е изложен на високи температури, както и в случай на пожар, опасни катаболни вещества се произвеждат. Това са:  
Въглеродни оксиди (CO / CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Носете автономен дихателен апарат и защитно облекло за предпазване от контакт.

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

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

Да се избягва пряк контакт с разлети вещества.

Осигурете адекватна вентилация, особено в затворени помещения.

Избягвайте вдишване на изпарения от отпадъчните материали.

Замърсените зони могат да бъдат хлъзгави.

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

Избягвайте изтичането в езера, потоци, канали и т.н. В случай на изтичане в обкръжаващата среда, свържете се с местните органи по околната среда.

## **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**

Помислете за поставяне на контейнери/легени за събиране на отпадъци, за да се предотврати изтичане към обкръжаващата среда.

Да се избягва пряк контакт с продукта.

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**

Съхранявайте в плътно затворени контейнери и защитен от влага и светлина.

Контейнерите трябва да са с поставена дата на отваряне и да се тества периодично за наличие на пероксиди. Не превишавайте ограниченията в сроковете.

Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

*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

Methyl methacrylate

Гранични стойности (8 часа) (ppm): 50

Гранични стойности (15 min) (ppm): 100

Наредба № 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

### DNEL

2,6-di-tert-butylphenol

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	70.61 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	20.9 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	11.25 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	6.75 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	6.75 mg/kg/ден

Methyl methacrylate

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	208 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	104 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	348.4 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	74.3 mg/m <sup>3</sup>
Краткотрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	416 mg/m <sup>3</sup>
Краткотрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	208 mg/m <sup>3</sup>
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Дермално	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Дълготрайна - локални ефекти - цялото население	Дермално	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	13.67 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	8.2 mg/kg/ден
Краткотрайна - локални ефекти - работници	Дермално	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Краткотрайна - локални ефекти - цялото население	Дермално	1.5 mg/cm <sup>2</sup>

Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	8.2 mg/kg/ден
--	--------	---------------

Смазочни масла (нефт), С15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт; Базово масло – неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въгледороди, 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 въгледороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от С15 до С30 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет приблизително 15cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въгледороди.]

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

### 2,6-di-tert-butylphenol

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	PNEC:
Хищници		60 mg/kg
Морска вода		70 ng/L
Морска вода утайки		31.7 µg/kg
Периодично изпускане (сладководна среда)		4.5 µg/L
Почва		697 µg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		10 mg/L
Сладководна среда		700 ng/L
Сладководна среда утайки		317 µg/kg

### Methyl methacrylate

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	PNEC:
Морска вода		94 µg/L
Морска вода утайки		1.02 mg/kg
Периодично изпускане (сладководна среда)		690 µg/L
Почва		1.48 mg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		10 mg/L

Сладководна среда		940 µg/L
Сладководна среда утайки		10.2 mg/kg

Смазочни масла (нефт), С15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт; Базово масло – неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеродороди, 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 въглеродороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от С15 до С30 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет приблизително 15cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въглеродороди.]

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

## 8.2. Контрол на експозицията

Спазването на посочените стойности на ограничения на излагане трябва да се проверява редовно.

*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:*

Търговските потребители са обхванати от правилата на действащото екологично законодателство за максимални концентрации за излагане. Вижте праговете стойности за работна хигиена по-горе.

*Подходящи технически мерки:*

Образуването на пара трябва да бъде минимално и под текущите гранични стойности (вижте по-горе). Препоръчва се монтиране на локална изпускателна система, ако обичайният въздушен поток в помещението е недостатъчен. Осигурете ясно маркиране на пунктовете за спешна промивка на очи и душовете.

*Мерки за лична хигиена:*

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

*Мерки за предотвратяване на екологична експозиция:*

Всеки път, когато си вземете почивка в използването на този продукт и когато приключите с използването му, всички открити части на тялото трябва да се измият. Обърнете особено внимание на ръцете, предмишниците и лицето.


Дръжте преграждащите материали близо до работното място. Ако е възможно съберете

разливането по време на работа.

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

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


*Оборудване за дишане:*

Тип	Клас	Цвят	Стандарти	
Апарат за дишане с компресор и маска-качулка			EN12941, EN12942	


*Защита на кожата:*

Няма специфични изисквания.

*Защита на ръцете:*

Материал	Минимална дебелина на слоя (мм)	Период на издръжливост (минути)	Стандарти	
бутил гума	0,7	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

*Защита на очите:*

Тип	Стандарти	
защита на очите	EN166	

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

*Форма:* Течност

*Цвят:* Dark. Green.

*Мирис / Граница на мириса (ppm):* Мек

*pH:* Няма налични данни.

*Плътност (g/cm<sup>3</sup>):* 0,834 (15,6 °C)

*Кинематичен вискозитет:* 18,6 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

*Характеристики на частиците:* Не се прилага за течности.

### Фазови промени

*Точка на топене/точка на замръзване (°C):* Няма налични данни.

<i>Точката/интервалът на размекване (°C) :</i>	Не се прилага за течности.
<i>Точка на кипене (°C):</i>	320
<i>Парно налягане:</i>	Няма налични данни.
<i>Относителна плътност на парите :</i>	Няма налични данни.
<i>Температура на разлагане (°C):</i>	Няма налични данни.

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

<i>Точка на запалване (°C):</i>	147
<i>Запалимост (°C):</i>	Няма налични данни.
<i>Температура на самозапалване (°C):</i>	Няма налични данни.
<i>Граници на експлозия (Обем %):</i>	Няма налични данни.

#### **Разтворимост**

<i>Разтворимост във вода:</i>	Няма налични данни.
<i>коэффициент на n-октанол/вода (LogKow):</i>	Няма налични данни.
<i>Разтворимост в мазнини (г/л):</i>	Няма налични данни.

#### **9.2. Друга информация**

<i>Други физични и химични параметри:</i>	Няма налични данни.
<i>Оксидиращи свойства:</i>	Няма налични данни.

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

#### **10.1. Реактивност**

Силно реактивен и може автоматично да се полимеризира в резултат от вътрешно натрупване на пероксид. Образуваните в тези реакции пероксиди са изключително чувствителни към удар и топлина.

#### **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

Продукт/ингредиент	Дес-1-ене, dimers, hydrogenated
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Вдишване
Изпитване:	LC50 (4 часа)
Резултат:	20 mg/L

Вреден при вдишване.

#### 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 сенсibiliзация

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

#### Кожна сенсibiliзация

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

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

### 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**

Methyl methacrylate: Веществото е класифицирано като група 3 от IARC.

## **РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

### **12.1. Токсичност**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### **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**

Този продукт съдържа екотоксични вещества, които могат да имат вредни ефекти върху водните организми.

Този продукт съдържа вещества, които могат да причинят неблагоприятни дългосрочни последици за водната среда.

## **РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Продуктът е включен в разпоредбите за опасни отпадъци.

HP 5 - Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

HP 6 - Остра токсичност

Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за изхвърляне на 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.

*REACH, Приложение XVII:* Methyl methacrylate. Химическото вещество подлежи на ограничения съгласно REACH (Вписване № 40).

*Допълнителна информация:* Тактилни предупреждения.  
Ако този продукт се продава на дребно, трябва да бъде доставен в контейнер, защитен от деца.

*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

H225, Силно запалими течност и пари.

H302, Вреден при поглъщане.

H304, Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H314, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315, Предизвиква дразнене на кожата.

H317, Може да причини алергична кожна реакция.

H318, Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332, Вреден при вдишване.

H335, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H373, Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400, Силно токсичен за водните организми.

H410, Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 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)  
ОИСР = 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**

Класификацията на сместа по отношение на рискове за здравето е извършена съгласно методите за изчисление, упоменати в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Класификацията на сместа по отношение на рискове за околната среда е извършена съгласно методите за изчисление, упоменати в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

### **Информационният лист за безопасност е потвърден от**

ASC

### **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