

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

Наименование на веществото	HyGold L750
Идентификационен номер	649-465-00-7 (Индекс №)
Регистрационен номер	01-2119467170-45
Синоними	Няма.

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

Идентифицирани употреби	Metalworking Fluids, Industrial Lubricants, Grease Manufacturing, Hydraulic Oils, Gear Oils, Heavy Duty Engine Oil, Bar & Chain, Carriers & Diluents, Engine Oil.
Употреби, които не се препоръчват	Не е известен нито един.

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

Фирма:	Ergon, Inc.
Адрес:	P.O. Кутия 1639 Jackson, MS 39215
Имейл:	sds@ergon.com
Контакти при аварии	
Обслужване на клиенти:	1-800-222-7122
СЕМТРЕС (Център за аварийни ситуации при транспорт на химикали):	1-800-424-9300 After Business Hours (North America Only)  1-703-527-3887 After Business Hours (международен )

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията**

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

**2.2. Елементи на етикета****Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията**

Пиктограми за опасност	Няма.
Сигнална дума	Неприложим.
Предупреждения за опасност	Неприложим.

**Препоръки за безопасност**

Предотвратяване	Не е в наличност.
Реагиране	Неприложим.
Съхранение	Неприложим.
Изхвърляне	Неприложим.

Допълнителна информация върху етикета

2.3. Други опасности

Не е известен нито един.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

## Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	L
<b>Класифициране:</b> -					

**Коментари върху състава** Забележка L- Не е класифициран като канцероген. Покрива EU изискванията за съдържание на по-малко от 3%DMSO екстракт за общо съдържание на полициклични ароматни въглеводороди ( PAC)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Обща информация** Свържете се с лекар, ако смущението продължи.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Вдишване</b>	Изнесете на чист въздух. При нужда подайте кислород или направете изкуствено дишане. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
<b>Контакт с кожата</b>	Измийте местата на контакт със сапун и вода. Свалете замърсените дрехи. Изперете ги, преди да ги използвате отново. Ако развиете раздразнение на кожата или алергична кожна реакция, потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Измийте обилно с вода. Ако раздразнението продължава, потърсете медицинска помощ.
<b>Поглъщане</b>	НЕ предизвиквайте повръщане. При появяване на спонтанно повръщане пострадалият да се наклони напред за намаляване на риска от аспирация. Свържете се незабавно с център за лечение на отравяния.

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

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

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Общи пожарни опасности** Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

### 5.1. Пожарогасителни средства

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Халон. Сухи химикали. Пяна. Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ). Воден спрей или мъгла. Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Специални предпазни средства за пожарникари</b>	Да се носи пълно предпазно оборудване, включително шлем, самостоятелен дихателен апарат със свръхналягане или с принудително подаване на въздух под налягане, защитно облекло и лицева маска.
<b>Специални противопожарни процедури</b>	Охлаждайте изложените на действието на пламъците контейнери с вода дълго след като огънят е угаснал. Огнеборците трябва да носят стандартно противопожарно оборудване, включително забавяща запалването облекло, каска с щит за лице, ръкавици, гумени ботуши, а в затворени пространства и самостоятелен дихателен апарат (SCBA). Използвайте маска с въздух под налягане, ако продуктът се намира на мястото на огъня.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

<b>За персонал, който не отговаря за спешни случаи</b>	Не е в наличност.
--	-------------------

### За лицата, отговорни за спешни случаи

Незащитеният персонал да се държи на разстояние. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.

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

Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не допускайте навлизане във водоизточници, канализация, мазета или затворени пространства. Избягвайте изхвърляне във водна среда. Свържете се с местните власти в случай на изливане в канализацията или във водната среда. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята. If this material is spilled into navigable waters and creates a visible sheen, it is reportable to the National Response Center.

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

Големи разлети количества: ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на запалване (да няма никакъв пушек, пламък, искри или огън в непосредствена близост). Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетеният материал да се ограда с бент, където това е възможно. Да се покрие с найлон за предотвратяване на разпространяване. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Ръцете да се измият след работа и преди храна. Да се избягва продължителна експозиция. Цялата работа трябва да се извършва на добре вентилирано място. Взимайте душ след работа. Свалете и изперете незабавно замърсеното облекло.

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

Пазете далече от топлина, искри или открит пламък.

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

Не е в наличност.

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

##### Белгия. Гранични стойности на експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

##### България. OELs (граница на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Материал.	Вид	Стойност
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**България. OELs (граници на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа**

Компоненти	Вид	Стойност
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

**Дания. Гранични стойности на експозиция**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	Прагова гранична стойност - TLV	1 mg/m3	Мъгла.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	Прагова гранична стойност - TLV	1 mg/m3	Мъгла.

**Финландия. Граници на експозиция на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Мъгла.

**Германия. Списък на стойностите на МАК (максимална допустима концентрация) на DFG (препоръчителни гранични стойности на професионална експозиция (OEL)). Комисия за изследване на опасностите за здравето на химични съединения в зоната на работа (DFG)**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m3	Ребрени пръстени

**Гърция. OELs (гранични стойности на професионална експозиция) (Постановление № 90/1999, с измененията)**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m3	Мъгла.

**Гърция. OELs (гранични стойности на професионална експозиция) (Постановление № 90/1999, с измененията)**

<b>Компоненти</b>	<b>Вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>Форма</b>
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

**Унгария. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Съвместно постановление за химическата безопасност на работните места**

<b>Материал.</b>	<b>Вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>Форма</b>
HyGold L750	Таван	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
<b>Компоненти</b>	<b>Вид</b>	<b>Стойност</b>	
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Исландия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба 154/1999 за граничните стойности на професионална експозиция**

<b>Материал.</b>	<b>Вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>Форма</b>
HyGold L750	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
<b>Компоненти</b>	<b>Вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>Форма</b>
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

**Ирландия. Гранични стойности на експозиция.**

<b>Материал.</b>	<b>Вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>Форма</b>
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Италия. Гранични стойности на професионална експозиция**

<b>Материал.</b>	<b>Вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>Форма</b>
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Италия. Гранични стойности на професионална експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Латвия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Гранични стойности на професионална експозиция на химични вещества в работна среда**

Компоненти	Вид	Стойност
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**Литва . OELs. Гранични стойности за химичните вещества, общи изисквания**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Нидерландия. Гранични стойности на професионална експозиция (задължителни)**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

**Нидерландия. Гранични стойности на професионална експозиция (задължителни)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

**Норвегия. Административни норми за замърсители на работното място**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	Прагова гранична стойност - TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	Прагова гранична стойност - TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

**Полша. Разпоредба на Министерството на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. Относно въпроса за максимално допустимите концентрации и интензивността на вредните фактори в работната среда, Вестник за законите, 2014 г., точка 817**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

0 части на милион Вдишваема фракция.

**Португалия. Гранични стойности на професионална експозиция (VLEs). Норма за професионална експозиция на химични агенти (NP 1796)**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Португалия. Гранични стойности на професионална експозиция (VLEs). Норма за професионална експозиция на химични агенти (NP 1796)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Румъния. Пределно допустими норми (OELs). Защита на работниците от експозиция на химични агенти на работното място**

Материал.	Вид	Стойност
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
Компоненти	Вид	Стойност
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>

**Словакия. OELs (граници на професионална експозиция). Регламент № 300/2007 относно защитата на здравето при работа с химични агенти**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		5 части на милион	Fume and mist.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)		15 части на милион	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.



**Словакия. OELs (граници на професионална експозиция). Регламент № 300/2007 относно защитата на здравето при работа с химични агенти**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
		15 части на милион	Fume and mist.

**Испания. Гранични стойности на професионална експозиция**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

**Швеция. Гранични стойности на професионална експозиция (OELs). Ведомство за работна среда (AV), гранични стойности на професионална експозиция (AFS 2015:7)**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Мъгла.

**Швейцария. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
HyGold L750	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Швейцария. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Distillates (Нефт ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Биологични гранични стойности** Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

**Препоръчителни процедури за наблюдение** Не е в наличност.

**Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)** Не е в наличност.

**Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)** Не е в наличност.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол** Осигурете достатъчно вентилация, включително локална екстракция, за да не надвишите определената граница на излагане по време на работа.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Обща информация** Не е в наличност.

**Защита на очите/лицето** Препоръчва се носенето на очила или щит за лицето.

**Защита на кожата**

**- Защита на ръцете** Препоръчваме използването на устойчиви срещу химикали ръкавици. В случай на опасност на излагане на ръцете от китките до лактите, носете ръкавици, покриващи ръцете от китките до лактите. When prolonged or frequent repeated contact occurs, Nitrile gloves may be suitable. (Breakthrough time of > 240 minutes.) For incidental contact/splash protection Neoprene, PVC gloves may be suitable.

**- Други** Препоръчва се използването на устойчиво срещу химикали/масло облекло. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба.

**Защита на дихателните пътища** При нормални условия обикновено не е необходим респиратор. При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

**Термични опасности** Не е в наличност.

**Хигиенни мерки** Винаги взимайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло, за да отстраните замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.

**Контрол на експозицията на околната среда** Не е в наличност.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

**Агрегатно състояние** Течност.

**Форма** Течност.

**Цвят** Кехлибарен.

**Мирис** нефтен

**Точка на топене/точка на замръзване** -27 °C (-16,6 °F) ASTM D5949/ ISO 3016

**Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 320 °C (608 °F) ASTM D2887

**Запалимост** Не е в наличност.

**Точка на запалване** 228,0 °C (442,4 °F) Метод на откритата чаша на Кливлънд ASTM D92/ ISO 2719  
217,0 °C (422,6 °F) Метод на затворената чаша на Пенски-Мартин ASTM D93/ ISO 2592

<b>Температура на самозапалване</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
<b>Температура на разпадане</b>	Не е в наличност.
<b>pH</b>	Не е в наличност.
<b>Кинематичен вискозитет</b>	Не е в наличност.
<b>Разтворимост</b>	
<b>Разтворимост (вода)</b>	Неразтворим
<b>Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност)</b>	Не е установено.
<b>Налягане на парите</b>	Не е в наличност.
<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	
<b>Относителна плътност</b>	0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
<b>Плътност на парите</b>	> 5
<b>Характеристики на частиците</b>	Не е в наличност.
<b>9.2. Друга информация</b>	
<b>9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност</b>	Няма съответна допълнителна информация.
<b>9.2.2. Други характеристики за безопасност</b>	
<b>Вискозитет</b>	144 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3014)

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<b>10.1. Реактивност</b>	Силни оксидиращи агенти.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	Устойчив.
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	Не се наблюдава опасна полимеризация.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	Силни оксидиращи агенти.
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>	При разпадане този продукт емитира въглероден моноксид, въглероден диоксид и/или въглеводороди с ниско молекулно тегло.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

<b>Обща информация</b>	Не е в наличност.
<b>Информация относно вероятните пътища на експозиция</b>	
<b>Вдишване</b>	Може да бъде вреден при вдишване. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
<b>Контакт с кожата</b>	Честият и продължителен контакт може да обезмазни и изсуши кожата и да причини дискомфорт и дерматит.
<b>Контакт с очите</b>	Може да раздразни очите.
<b>Поглъщане</b>	May cause gastrointestinal discomfort if swallowed. Do not induce vomiting. Vomiting may increase risk of product aspiration.
<b>Симптоми</b>	Не е в наличност.
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
<b>Остра токсичност</b>	Не е класифициран.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Не е класифициран. May cause defatting of the skin, but is neither an irritant nor a sensitizer.
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Не е класифициран.
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища</b>	Не е класифициран.
<b>Сенсибилизация на кожата</b>	Не е класифициран.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.

**Канцерогенност**

Този продукт не се счита за канцерогенен от IARC, ACGIH, NTP, или OSHA. Покрива EU изискванията за съдържание на по-малко от 3%DMSO екстракт за общо съдържание на полициклични ароматни въглеводороди ( PAC) Забележка L-

**Унгария. 26/2000 ЕйМ Наредба за защита срещу и предотвратяване на риска от експозиция на канцерогени при работа (както е изменена)**

Не регистриран.

**Токсичност за репродукцията** Не съдържа съставки регистрирани като токсични при възпроизвеждането

**Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция** Не е класифициран.

**Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция** Не е класифициран.

**Опасност при вдишване** Не е класифициран.

**Информация за сместа и информация за веществата** Не е в наличност.

**11.2. Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Не е в наличност.

**Друга информация** Не е в наличност.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1. Токсичност** Не се очаква да е вреден за водни организми.

**12.2. Устойчивост и разградимост** Не е биорозграждащо се по своята същност.

**12.3. Биоакмулираща способност** Не се очаква значителна биоакмулация поради ниската разтворимост във вода на този продукт.

**Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))** Не е установено.

**Фактор на биоконцентрация (BCF)** Не е в наличност.

**12.4. Преносимост в почвата** Не е в наличност.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB** Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Не е в наличност.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти** От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Остатъчни отпадъци** Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Избягвайте да изхвърляте във водни пътища или на земята.

**Замърсена опаковка** Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне. Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Предоставете промитите материали за пакетиране на местно предприятие за рециклиране.

**Европейски код на отпадъци** Неприложим. Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

**Методи (информация) на изхвърляне** Няма съставки, за които да е било установено, че са вредни отпадъци. Препоръките за изхвърляне се базират на качествата на доставения материал. Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с настоящите валидни закони и наредби, както и с характеристиките на материала по време на изхвърляне.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****ADR**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

## **RID**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

## **ADN**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

## **IATA**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

## **IMDG**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

**14.7. Морски транспорт в** Не е в наличност.

**насипно състояние съгласно  
инструментите на  
Международната морска  
организация (ИМО)**

**Обща информация** Не са регулирани като опасни стоки.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

### **Нормативни актове на ЕС**

**Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА**

Не регистриран.

### **Разрешаване**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения**

Не регистриран.

### **Ограничения за употреба**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията**

Не регистриран.

**Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията**

Не регистриран.

### **Други нормативни актове на ЕС**

**Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията**

Не регистриран.

### **Други разпоредби**

Този продукт е класифициран и обозначен съгласно директиви на Европейската общност или съответните национални закони. Настоящият "Информационен лист за безопасност" отговаря на изискванията на Регламент (ЕК) No 1907/2006.

### **Национални нормативни актове**

Germany: WGK 1

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

### Международни списъци

Страна(и) или регион	Име по инвентарен списък	В инвентарния списък (да/не)*
Австралия	Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали (AICIS)	Да
Канада	Списък на местните вещества (CMB)	Да
Канада	Списък на чуждестранните вещества (CЧВ, NDSL)	Не
Китай	Инвентарен списък на съществуващите химически вещества в Китай (ИССХВК, IECSC)	Да
Европа	Европейския регистър на съществуващите търговски химически вещества (EINECS)	Да
Европа	Европейски списък на регистрираните химически вещества (ЕСРХВ, ELINCS)	Не
Япония	Инвентарен списък на съществуващите и новите химически вещества (ИССХВ, ENCS)	Да
Корея	Списък на съществуващите химикали (CCX, ECL)	Да
Нова Зеландия	Инвентарен списък на Нова Зеландия	Да
Филипините	Инвентарен списък на химикалите и химическите вещества на Филипините (ИСХХВФ, PICCS)	Да
Тайван	Списък на химичните вещества на Тайван (TCSI)	Да
Съединени Щати & Пуерто Рико	Инвентарен списък към Закона за контрол на токсичните вещества (ЗКТВ)	Да

\*Да означава, че всички съставки на този продукт съответстват на инвентарните изисквания, прилагащи се в управляващата(ите) страна(и)

„Не“ означава, че един или повече компоненти на продукта не са вписани или освободени от вписване в списъка, изготвен от регулиращата(ите) страна(и).

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Списък на съкращенията

Не е в наличност.

### Позовавания

Регистър на Службата, предоставяща обобщена информация за химичните вещества (CAS)  
CRC: Наръчник по химия и физика  
Международна организация на труда  
Списък на морските замърсители на Международната морска организация  
Информационни листове за опасни химикали на NFPA  
Джобен пътеводител на NIOSH  
Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества (PTEXB) US DOT: Регламенти за опасни вещества  
ACGIH документация за праговите пределни стойности и екологични индикатори за експозиция  
Американска конференция на правителствените специалисти по индустриална хигиена (ACGIH)  
Монографии на Международната агенция за изследване на рака (IARC). Цялостна оценка на канцерогенността

### Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Не е в наличност.

### Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 до 15

Няма.

### Информация за ревизията

Идентификация на продукта и компанията: идентификация на продукта и компанията  
Състав / Информация за съставките: Оповестяването отменя  
Физични и химични свойства: сбор от свойства  
GHS: Класифициране  
REACH: Registration Substance

### Информация за обучението

Не е в наличност.

### Отказ

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и може да не бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.