



CENPLON

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Референтен номер: 7890YS1109

Дата на издаване: 17/03/2020 Дата на редакцията: 11/03/2022 Заменя версията от: 25/02/2022 Версия: 3.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : CENPLON
Код на продукта : 7890YS1109
Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба, Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа : Добавки към гориво

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS

Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2

76320 St Pierre-lès-Elbeuf

France

T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87

contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H336
STOT RE 2 H373
Asp. Tox. 1 H304

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)

:



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Съдържа

: Дестилати (нефт), хидроочиста светлина, Калиев 1,2-бис (2-етилхексилоксикарбонил) етансулфонат, пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол, HYDROCARBONS C10-C13 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS, Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)

Предупреждения за опасност (CLP)

: H225 - Силно запалими течност и пари.
 H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (при вдишване).
 : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
 P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
 P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P260 - Не вдишвайте изпарения.
 P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.
 P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
 P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
 P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
 P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

Препоръки за безопасност (CLP)

2.3. Други опасности

Компонент	
Дестилати (нефт), хидроочиста светлина (64742-47-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 67-63-0 EO №: 200-661-7 EO индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25	25 – 90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
HYDROCARBONS C10-C13 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	CAS №: 1174522-09-8 EO №: 918-481-9 REACH №: 01-2119457273-39	25 – 90	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Калиев 1,2-бис (2-етилхексилоксикарбонил) етансулфонат	CAS №: 7491-09-0 EO №: 231-308-5	10 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Дестилати (нефт), хидроочиста светлина вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 64742-47-8 EO №: 265-149-8 EO индекс №: 649-422-00-2	2,5 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)	EO №: 919-164-8 REACH №: 01-2119473977-17	2,5 – 25	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUN066
нафтаден вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 91-20-3 EO №: 202-049-5 EO индекс №: 601-052-00-2	< 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
Първа помощ при вдишване	: В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Пострадалият да се остави да си почине и да се заведе на топло. Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ. Да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо.
Първа помощ при контакт с кожата	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се свалят замърсените дрехи. В случай на зачервяване или дразнене, повикайте лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Незабавно старателно изплакване с вода, като клепачите се държат отворени (в продължение на поне 15 минути). При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). При поглъщане незабавно да се потърси лекар и да му се покаже опаковката или етикета. Поглъщане в големи дози: незабавно настаняване в болница. НЕ предизвиквайте повръщане. Да не се дава нищо за пиене.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да бъде вреден при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да доведе до аспирация в белите дробове, което да причини химическа пневмония. Депресия на централната нервна система. Може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и разстройства.

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

Може да доведе до аспирация в белите дробове, което да причини химическа пневмония. Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Пяна. ABC прах. ВС прах. Въглероден диоксид. Пяна AFFF.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Пожарът ще предизвика гъст черен дим. Експозицията на продуктите от разпадането може да носи рискове за здравето. Да не се вдишва газ/дим.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Да се потиснат отделящите се пари с пулверизирана вода.
Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Възпламеними изпарения по-тежки от въздуха/риск от акумулиране. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Да не се пуши.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Вижте заглавие 7/8.

6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове : Да се ограда зоната на разливане и да се забрани достъпа до нея за хората нямащи разрешение. Евакуирайте персонала до безопасна зона. Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се събере остатък с помощта на абсорбиращ незапалим материал. Пясък / пръст. Вермикулит. Диатомит (инфузорна пръст). Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се почиства по възможност с детергент - Да се избягва ползването на разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 5. Вижте мерките за защита, изброени в Раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се забрани достъпа до помещенията за лица без разрешение. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Опаковки, които са били отворени, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането.
Хигиенни мерки : Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. При контакт с кожата сваляте замърсеното облекло. Да се осигури подходяща вентилация. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки	: Да се пази далече от достъп на деца. Подът на склада трябва да бъде водоустойчив и така изработен, че да образува събирателна вана за задържане.
Условия за съхраняване	: Съдът да се държи херметически затворен. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.
Опаковъчни материали	: Винаги да се съхранява в опаковка от идентичен с материала на оригиналната опаковка материал.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности**

пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол (67-63-0)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL STEL	1225 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Дестилати (нефт), хидроочиста светлина (64742-47-8)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	200 mg/m ³
нафтаден (91-20-3)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Забележка	(Year of adoption 2010)
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Нафталин
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL STEL	75 mg/m ³
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 73 от 4 септември 2018 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията**8.2.1. Подходящ технически контрол****Подходящ технически контрол:**

Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Свалете замърсеното облекло. Да се осигури подходяща вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства**Лични предпазни средства:**

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Символ(и) за лични предпазни средства:**8.2.2.1. Защита на очите и лицето****Защита на очите:**

Да се избягва контакт с очите. Да се използват защитни очила съгласно EN 166, предназначени за предпазване от изпръскване с течност.

8.2.2.2. Предпазване на кожата**Защита на кожата и тялото:**

Да се носи подходящо предпазно облекло. Силно замърсените дрехи трябва да бъдат отстранени и кожата да се измие със сапун и вода или почистващо средство

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен). The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed. Изборът на подходящи ръкавици е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики, които се различават за всеки производител. Ръкавици от нитрилов каучук. Защитни ръкавици от PVA

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Защитни ръкавици	Нитрилен каучук (NBR), Поливинил хлорид (PVC)				EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
	Филтър за газове/пари, Филтър тип AX (кафяв)		EN 14387
Апарат за дишане с филтър	Филтър A1/B1, Филтър A3/B3		EN 14387

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда**Друга информация:**

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: червен.
Външен вид	: бистър.
Мирис	: Не е налично
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: 82 °C
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	: 0,6 об %
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: 12 об %
Пламна температура	: < 23 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: < 7 mm ² /s (40°C)
Разтворимост	: Неразтворим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	: < 1,1 bar
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 814 g/L (20°C)
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Не е налично
Размер на частиците	: Неприложимо
Разпределение на частиците по размер	: Неприложимо
Форма на частиците	: Неприложимо
Съотношение на частиците	: Неприложимо
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	: Неприложимо
Състояние по отношение на агломерацията на частиците	: Неприложимо
Специфична повърхност на частиците	: Неприложимо
Генериране на прах от частици	: Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

При излагане на високи температури може да отдели опасни разпадни продукти, като въглероден окис и въглероден двуокис, дим, азотни окиси (NOx).

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Открит пламък. топли повърхности. Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Do not mix with other products.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Incomplete combustion will generate poisonous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол (67-63-0)

LD50 орално плъх	5840 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално заек	16,4 ml/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	> 10000 ppm (ppm/6h, vapour) [OECD 403]

Дестилати (нефт), хидроочиста светлина (64742-47-8)

LD50 орално плъх	> 2500 mg/kg
------------------	--------------

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)

LD50 орално плъх	> 15000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 4 ml/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 1,58 mg/l/4h (метод OECD 403)

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
Допълнителна информация : Многократният или продължителен контакт може да предизвика дразнене на кожата
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Допълнителна информация : Може да предизвика леко и преходно дразнене
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Допълнителна информация : Може да причини алергична кожна реакция.
Експозицията на парите от разтворителите извън посочените допустими граници на експозиция може да доведе до ефекти опасни за здравето, като например главоболие, гадене, световъртежи
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира.

нафтаден (91-20-3)

IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека
------------	--

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол (67-63-0)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (при вдишване).

CENPLON

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
--	--

Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Допълнителна информация	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход

CENPLON

Вискозитет, кинематичен	< 7 mm ² /s (40°C)
-------------------------	-------------------------------

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира.
Не се разгражда бързо	

пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол (67-63-0)

LC50 - Риби [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Риби [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Други водни организми [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 24h) [OECD 202]

Дестилати (нефт), хидроочиста светлина (64742-47-8)

LC50 - Риби [1]	< 10 mg/l (96h)
EC50 - Ракообразни [1]	< 10 mg/l (48h)
EC50 72h - Водорасли [1]	< 10 mg/l (72h)

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)

LC50 - Риби [1]	10 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	100 – 200 mg/l (Daphnia magna, 48h) (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	10 – 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод OECD 201)
ErC50 водорасли	10 – 100 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata)

12.2. Устойчивост и разградимост

пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол (67-63-0)

Биоразграждане	53 % (5d)
----------------	-----------

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)

Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.
----------------------------	----------------------

нафтаден (91-20-3)

Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
----------------------------	---

12.3. Биоакмулираща способност**пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол (67-63-0)**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,05
---	------

нафтаден (91-20-3)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,4 – 3,7
---	-----------

Биоакмулираща способност	Не е установено.
--------------------------	------------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Дестилати (нефт), хидроочиста светлина (64742-47-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
---	---

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Методи за третиране на отпадъци	: Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol)	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol)	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол)	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол)
Описание на транспортните документи				
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol), 3, II	UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол), 3, II	UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пропан-2-ол, изопропилов алкохол, изопропанол), 3, II

CENPLON

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
				
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: D/E
----------------------------------	-------

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: B

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341

РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 3H

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Исключени количества (ADN)	: E2
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (RID)	: 1L
Исключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP8, TP28
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE7
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Пълен.

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Променено	
	Отменя	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
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.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Въз основа на данните от изпитванията
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Dam. 1	H318	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
STOT RE 2	H373	Експертна оценка
Asp. Tox. 1	H304	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.