



CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

Референтен номер: 7984YS1522

Дата на издаване: 23/07/2020 Дата на редакцията: 21/06/2023 Заменя версията от: 25/10/2022 Версия: 4.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : CURATIF ESSENCE
UFI : 3WKW-NUXH-4U00-6GJG
Код на продукта : 7984YS1522
Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Основна категория на употреба : Професионална употреба, Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа : Почистващ препарат за двигател

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	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

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 Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

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

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Съдържа

: C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни; Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати

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.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 - Преди употреба прочетете етикета.
P210 - Да се пази от искри, топлина, открит пламък, нагорещени повърхности. – Тютюнопушенето забранено.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.
P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
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.
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: 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.
Механизъм за затваряне обезопасен за деца : Приложимо
Тактилно предупреждение : Приложимо

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	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(1), 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 Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	CAS №: 64742-47-8 EO №: 926-141-6 REACH №: 01-2119456620-43	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати	CAS №: 64742-48-9 EO №: 919-857-5 REACH №: 01-2119463258-33	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUN066
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	CAS №: 64742-49-0 EO №: 921-024-6 REACH №: 01-2119475514-35	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
бутанон, етил метил кетон	CAS №: 78-93-3 EO №: 201-159-0 EO индекс №: 606-002-00-3 REACH №: 01-2119457290-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	CAS №: 64742-49-0 EO №: 931-254-9 REACH №: 01-2119484651-34	2,5 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Поли (окси-1,2-етандиол), а-хидро-о-хидрокси-етан-1,2-диол, етоксилан	CAS №: 25322-68-3 EO №: 500-038-2	< 1	Не се класифицира
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine	CAS №: 40027-38-1 EO №: 254-754-2 REACH №: 01-2119974119-29	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

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	: При вдишване на големи количества: Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. 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. При спиране на дишането да се извърши изкуствено дишане. Да се повика лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свалят замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода. Бъдете внимателни, продуктът може да остане под дрехите, обувките, ръчни часовници. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете незабавно и старателно с вода, като държите клепачите широко отворени (в продължение на поне 15 минути). Консултирайте се с очен лекар, ако дразненето продължава.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Да се държи в покой. Потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно). При случайно поглъщане да се извика незабавно лекар.

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

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

Симптоми/ефекти	: Експозицията на парите от разтворителите извън посочените допустими граници на експозиция може да доведе до ефекти опасни за здравето, като например: раздразнение на лигавиците, увреждане на бъбреците и черния дроб, централна нервна система. Симптомите включват главоболие, замаяване, световъртежи, умора, мускулна слабост, и в крайни случаи, загуба на съзнание.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Вдишването може да засегне нервната система и да предизвика главоболие, световъртежи, гадене, слабост, загуба на координация и на съзнание. Може да предизвика дразнене на лигавиците и на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Продължителен или многократен контакт може да причини дерматит от загуба на естествените мазнини на кожата. Дразнещ за кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Пръскането в очите може да причини дразнене и обратими увреждания. Дразни очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да доведе до аспирация в белите дробове, което да причини химическа пневмония. Риск от : 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

Да се лекува симптоматично. Да не се предписва адреналин.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Пяна AFFF. Халони. Пяна. Прах. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Реактивност в случай на пожар	: Може да отдели вредни изпарения. Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглеродни оксиди (CO, CO2).

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се потушат газовете с воден спрей.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат 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.
6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи	
Защитни средства	: Да се носи подходящо защитно облекло.
Аварийни планове	: Да се отстранят източниците на запалване и да се проветрят помещенията. Да се избягва вдишването на парите. При разсипване на значително количество: Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.
6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи	
Защитни средства	: Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
Аварийни планове	: Да се оградят зоната на разливане и да се забрани достъпа до нея за хората нямащи разрешение. Евакуирайте персонала до безопасна зона. Да се проветри мястото.

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води. Разлятата течност да се събере с инертен абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

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 7. Вижте Раздел 5. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват върху земята. Изпаренията лесно се смесват с въздуха като образуват експлозивни смеси. Да се избягва натрупването на електростатични заряди. Да се осигури правилно заземяване.

Предпазни мерки за безопасна работа : Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Свалете замърсеното облекло. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Да се забрани достъпът на неупълномощени лица. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено по подходящ начин. Да се носят антистатични дрехи и обувки. Да се заземи пода. Да се използва подходяща вентилация за да се поддържат концентрациите на пари под установените норми. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват изпарения.

Хигиенни мерки : Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да не се вдишват парите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се избягва натрупването на електростатични заряди.

Условия за съхраняване : Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина. Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Опаковки, които са били отворени, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Водостойчива събирателна вана за задържане.

Специални правила за опаковане : Винаги съхранявайте в съдове, направени от същия материал като оригиналната опаковка.

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

бутанон, етил метил кетон (78-93-3)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

бутанон, етил метил кетон (78-93-3)	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Метилетилкетон (бутанон)
OEL TWA	590 mg/m ³
OEL STEL	885 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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 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. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури подходяща вентилация. Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Предпазни очила. Insufficient ventilation: wear respiratory protection. Защитни дрехи.

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 носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха. (EN 166). Очен душ със съответната течност

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се избягва контакта с кожата. Да се носи подходящо предпазно облекло. EN 14605. EN 13034. Силно замърсените дрехи трябва да бъдат отстранени и кожата да се измие със сапун и вода или почистващо средство

Защита на ръцете:

Носете подходящи ръкавици, устойчиви на химикали. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF ISO 374-1 или еквивалентен). непроницаеми ръкавици. Ръкавици от нитрилов каучук. Защитни ръкавици от PVA. Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Свалете замърсеното облекло. Често да се перат дрехите

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Да се избягва вдишването на парите. Когато работещите са изложени на концентрации, по-високи от ограниченията за излагане, те трябва да носят подходящи и оторизирани маски. Този продукт не следва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва предпазна маска с подходящ газов филтър (т.е. тип A1, съгласно стандарт EN 14387)

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на мъгла и/или изпарения. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Жълт.
Външен вид	: free flowing. бистър.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 70 °C
Запалимост	: Не е налично
Оксидиращи свойства	: Не.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 0,5 об %
Горна граница на експлозивност	: 8 об %
Пламна температура	: < 23 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: < 7 mm ² /s (40°C)
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: < 1100 hPa (1,10 bar)
Плътност	: 779 g/l (20°C) [ISO 3507]
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

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

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

Прегряване. Открит пламък. Всички източници на топлина. Да се избягва контакт с горещи повърхности. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се избягват разряди от статическо електричество.

10.5. Несъвместими материали

Киселини. Основи. Да се избягва всякакъв контакт с влага, за да се минимизира корозията.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни окиси (CO, CO2).

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

C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни (64742-47-8)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 5000 mg/m³
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати (64742-48-9)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 дермално заек	≥ 3160 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх	> 5000 mg/m³ (метод OECD 403)
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан (64742-49-0)	
LD50 орално плъх	5840 mg/kg
LD50 дермално плъх	2920 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	25 mg/l/4h
ATE CLP (орална)	5840 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (дермална)	2920 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (изпарения)	25 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	25 mg/l/4h

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

бутанон, етил метил кетон (78-93-3)	
LD50 орално плъх	2054 mg/kg телесно тегло (rat, male) [OECD 423]
LD50 орално	2328 mg/kg телесно тегло (rat, female) [OECD 423]
LD50 дермално заек	> 10 ml/kg (метод OECD 402)
LD50 дермално	6400 – 8000 mg/kg телесно тегло LD50 дермално заек
ATE CLP (орална)	2054 mg/kg телесно тегло
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 423)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан (64742-49-0)	
LD50 орално плъх	> 16750 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 3350 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	259354 mg/m ³ (метод OECD 403)
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан (64742-49-0)	
pH	2,3 <= medium score <= 4.0
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан (64742-49-0)	
pH	2,3 <= medium score <= 4.0
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати (64742-48-9)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан (64742-49-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
бутанон, етил метил кетон (78-93-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан (64742-49-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
бутанон, етил метил кетон (78-93-3)	
NOAEC (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	5041 ppmv/6h/ден (метод OECD 413)
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1 mg/kg телесно тегло/ден

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)

NOAEL (субакутно, орално, животни/мъжко, 28 дни) 1 mg/kg телесно тегло (метод OECD 407)

NOAEL (субакутно, орално, животни/женско, 28 дни) 1 mg/kg телесно тегло (метод OECD 407)

Опасност при вдишване : Поглъщането на продукта може да доведе до химическа пневмония и даже до смърт

CURATIF ESSENCE

Вискозитет, кинематичен < 7 mm²/s (40°C)

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати (64742-48-9)

Вискозитет, кинематичен 1,33 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни (64742-47-8)

LC50 - Риби [1] > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]

EC50 - Ракообразни [1] > 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]

ErC50 водорасли > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201]

NOEC хронична ракообразни 1,22 mg/l (Daphnia magna, 21d)

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати (64742-48-9)

LC50 - Риби [1] > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]

EC50 - Ракообразни [1] > 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]

ErC50 водорасли > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201]

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан (64742-49-0)

LC50 - Риби [1] 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]

LC50 - Риби [2] 2,04 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)

EC50 - Ракообразни [1] 3 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]

EC50 - Ракообразни [2] 1 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 211]

ErC50 водорасли 10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201]

ErC50 други водни растения 3 mg/l (Algae, Pseudokirchnerella subcapitata, 72h)

бутанон, етил метил кетон (78-93-3)

LC50 - Риби [1] 2993 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]

EC50 - Ракообразни [1] 308 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]

EC50 72h - Водорасли [1] 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 96h - Водорасли [1] 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ErC50 водорасли 1972 mg/l (Algae, 72h) [OECD 201]

NOEC (остра) 1170 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	
LC50 - Риби [1]	1,34 mg/l (Danio rerio, 96h) [OECD 203]
EC50 - Ракообразни [1]	1,4 mg/l (Daphnia magna, 21d) [OCDE 211]
EC50 72h - Водорасли [1]	0,41 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) (метод OECD 201)
ErC50 водорасли	0,41 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OECD 201]
NOEC (остра)	993,2 mg/l (3 h) [OECD 209]

12.2. Устойчивост и разградимост

C11-C14 въгледороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни (64742-47-8)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим, според съответния OECD тест.
Въгледороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати (64742-48-9)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим, според съответния OECD тест.
Въгледороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан (64742-49-0)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим, според съответния OECD тест.
бутанон, етил метил кетон (78-93-3)	
Биоразграждане	98 % (28d) (experimental)
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	61 % (28d) (метод OECD 301F)

12.3. Биоакмулираща способност

C11-C14 въгледороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни (64742-47-8)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	> 3
Въгледороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати (64742-48-9)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	≥ 500
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient
Въгледороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан (64742-49-0)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	≥ 500
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient
бутанон, етил метил кетон (78-93-3)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	0,3 (40 °C)
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	708 (изчислена стойност)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	2,18 (изчислена стойност)

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

12.4. Преносимост в почвата

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	
Екология - почва	Продукт, който се адсорбира в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (40027-38-1)	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

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да се рециклира или обезвреди, съгласно действащото законодателство. След почистване да се рециклира или да се обезвреди на разрешено място. Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

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. (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати ; C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати ; C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни)	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати ; C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни)
Описание на транспортните документи				
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати ; C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, II (23°C c.c.)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, II	UN 1993 ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати ; C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни), 3, II	UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати ; C11-C14 въглеводороди, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни), 3, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
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)	: 11
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
Транспортна категория (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
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

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
Изключени 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
Изключени 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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Променено	
	Дата на редакцията	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
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.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CURATIF ESSENCE

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
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	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 3	H412	

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.