

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Замея версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Hranicon 30
UFI : R803-G03G-X00U-6PD6

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

Основна категория на употреба : Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Лепило на основата на разтворител

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор

Hranipex Czech Republic k.s.

J. Růžnerové 97, Komorovice

CZ- 396 01 Humpolec

Czech Republic

T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : sds@regartis.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	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	+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]

Запалими течности, Категория 2 H225
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411

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

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

Силно запалими течност и пари. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

ацетон; пропан-2-он; пропанон; етилов ацетат; Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.

P370+P378 - При пожар: Използвайте Подходящи пожарогасителни средства, за да загасите.

P391 - Съберете разлятото.

ЕУН фрази :

EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

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

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	EO №: 926-605-8 REACH №: 01-2119486291-36	45 – 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
ацетон; пропан-2-он; пропанон	CAS №: 67-64-1 EO №: 200-662-2 EO индекс №: 606-001-00-8	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Hranicon 30

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Замея версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
етиллов ацетат	CAS №: 141-78-6 EO №: 205-500-4 EO индекс №: 607-022-00-5 REACH №: 01-2119475103-46	5 – 8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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	: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако дишането е неравномерно или е спряло, направете изкуствено дишане. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата веднага свалете изцапаните или изпръскани дрехи и се измийте веднага с обилно количество вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Незабавно и продължително изплакване с вода, като клепачите се държат широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Да се даде много вода за пиене. Потърсете медицински съвет/помощ.

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

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид. Пяна. сух химичен прах.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Силно запалими течност и пари. Парите са по-плътни от въздуха; могат да се придвижват близо до нивото на земята. Възможно е запалване от разстояние.
Опасност от експлозия	: Нагриването ще доведе до повишаване на налягането с риск от спукване.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. Други токсични газове. Да не се вдишва димът от пожара или пари от разлагането.

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: При нагряване, съществува риск от избухване поради вътрешно повишаване на налягането. Охладете контейнерите, изложени на топлина чрез пръскане с вода. Да се използва воден спрей/водна мъгла, за да се разпръснат изпаренията под границата на запалимост. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Нормално оборудване за пожарникари, например противопожарен комплект (EN 469), ръкавици (EN 659) и ботуши (спецификация НО А29 и А30) в комбинация с дихателни апарати (EN 137).
Друга информация	: Изхвърлете водата за изплакване в съответствие с местните и национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: Да се носи подходящо защитно оборудване.
Аварийни планове	: Дръжте незащитените лица далеч. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Спрете течовете, ако това може да се направи без риск за хората. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват изпарения.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте продукта да се разпространява в околната среда. Да не се допуска материалът да замърси подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	: Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Да се проветри зоната на разливане/разсипване.
Друга информация	: Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Замея версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

- Предпазни мерки за безопасна работа** : Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Контейнерът да се обработва и отваря внимателно. Да не се използва състен въздух за преливане, разтоварване или транспортиране. Да се спазват инструкциите за употреба (вижте техническото описание). Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на Пари. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се използва взривозащитено оборудване.
- Хигиенни мерки** : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки** : Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
- Условия за съхраняване** : Да се съхранява плътно затворено на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на място защитено от слънце и от всякакви други източници на топлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ.
- Несъвместими материали** : Киселини. Основи. Оксидиращи вещества. Алкални метали. Алуминий. Флуор.
- Информация за съвместно съхранение** : Клас на съхранение: 3.

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

Няма 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

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ацетон
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL STEL	1400 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.)
България - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Ацетон
BLV	80 mg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: ацетон - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна - Специфични ефекти: Няма

Hranicon 30

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
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.)
етилов ацетат (141-78-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етилацетат
OEL TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
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 допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	13964 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5306 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
дългосрочна - системни ефекти, орална	1301 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1131 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	1377 mg/kg телесно тегло/ден

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма допълнителна информация

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Замея версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Осигурете обща и локална 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:

Да се избягва всякаква излишна експозиция. Да се носи подходящо защитно оборудване.

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Прилепващи защитни очила за безопасност. EN 166

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

При вероятност от контакт с кожата, да се носи предпазно облекло, включително ръкавици, престилка, ръкави, ботуши, защитни средства за лицето и главата

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него). Категория III. Следвайте специфичните препоръки на производителя на ръкавиците, когато избирате подходящата дебелина, материал и пропускливост.

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Антистатични дрехи

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

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 А1, съгласно стандарт EN 14387)

8.2.2.4. Термични опасности

Няма допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците.

Друга информация:

Измийте предпазното оборудване и дрехите преди повторна употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Слама. Жълт.
Външен вид	: вискозен.
Мирис	: Миризма на разтворител.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: 90 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 19 °C

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

Температура на samozапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 9,8
Вискозитет, кинематичен	: 1333,333 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: 1200 mPa.s
Разтворимост	: Разтворим в органични разтворители.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,9 g/cm ³
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 допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари. При употреба може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се излага на топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Да се избягват разряди от статическо електричество.

10.5. Несъвместими материали

Киселини. Основи. Оксидиращи вещества. Алкални метали. Алуминий. Флуор.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

LD50 орално плъх	16750 mg/kg
------------------	-------------

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Замея версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

LD50 дермално плъх	> 3350 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	73860 ppm/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 9,8
Допълнителна информация	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 9,8
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

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

етилон ацетат (141-78-6)

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

Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Hranicon 30

Вискозитет, кинематичен	1333,333 mm ² /s
-------------------------	-----------------------------

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	: 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 %.
---	--

11.2.2. Друга информация

Няма допълнителна информация

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Замея версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

етилов ацетат (141-78-6)

LC50 - Риби [1]	230 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	3090 mg/l

Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

LC50 - Риби [1]	12 mg/l OECD TG 203
EC50 - Ракообразни [1]	17,06 mg/l Daphnia Magna
NOEC хронична риби	2,187 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC хронична ракообразни	3,818 mg/l Daphnia Magna
NOEC хронична водорасли	1,628 Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Устойчивост и разградимост

Hranicon 30

Устойчивост и разградимост	Няма допълнителна информация.
----------------------------	-------------------------------

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
----------------------------	----------------------

етилов ацетат (141-78-6)

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
----------------------------	----------------------

Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
----------------------------	----------------------

12.3. Биоакмулираща способност

Hranicon 30

Биоакмулираща способност	Няма допълнителна информация.
--------------------------	-------------------------------

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	3
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,23

етилов ацетат (141-78-6)

BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	30
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,68

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

12.4. Преносимост в почвата

Hranicon 30

Екология - почва

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Hranicon 30

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

Компонент

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

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

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: 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 %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация

: Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)

: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Методи за третиране на отпадъци

: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води

: Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията. Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката

: Използвайте повторно, когато е възможно. Да се внимава за остатъците или парите оставащи в бидоните. С непочистени празни съдове да се работи така, както с пълни.

Допълнителна информация

: Да не се изхвърля с домашните отпадъци. Изхвърлете като опасни отпадъци.

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 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ЛЕПИЛА	ADHESIVES	Adhesives	ЛЕПИЛА	ЛЕПИЛА

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Описание на транспортните документи				
UN 1133 ЛЕПИЛА, 3, II, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1133 ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ЛЕПИЛА, 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1133 ЛЕПИЛА, 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
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: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 640C
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8
Кодове за цистерни (ADR)	: L1.5BN
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

Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория на товарене (IMDG)	: B
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E2
РСА 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)	: 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 640C
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 640C
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP8
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: L1.5BN
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

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

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)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)

Референтен код	Приложимо за
3(a)	Hranicon 30 ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етилов ацетат ; Въглеродороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан
3(b)	Hranicon 30 ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етилов ацетат ; Въглеродороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан
3(c)	Hranicon 30 ; Въглеродороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан
40.	ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етилов ацетат ; Въглеродороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

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)

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

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

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)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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 Е
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

15.1.2. Национални разпоредби

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

България

Български национални нормативни актове

: Закон за опазване на околната среда.

Закон за здравословни и безопасни условия на труд.

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

НАРЕДБА № 10 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа.

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

Наредба № 6 за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години.

НАРЕДБА № РД-07-4 за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.

НАРЕДБА № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.

НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Закон за управление на отпадъците.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Добавено	
	Дата на редакцията	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	
9.1	Плътност	Добавено	
9.1	Разтворимост	Променено	
9.2	Съдържание на ЛОС	Променено	
12.6	Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Добавено	
15.1	Приложение XVII към REACH	Добавено	
15.1	Съдържание на ЛОС	Променено	
16	Източници на данни	Променено	

Hranicon 30

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (EO) № 1907/2006
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
EC50	Средна ефективна концентрация
BCF	Фактор за биоконцентрация
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
STP	Пречиствателна станция

Източници на данни	: Ръководство на ЕСНА относно съставянето на информационни листове за безопасност База данни за инвентаризация на C&L на ЕСНА. Документи за безопасност на доставчика.
Указания за обучение	: Предоставете SDS на служителите си. Следвайте общите правила за работа с химични вещества и / или смеси. Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
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
H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Hranicon 30

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

Дата на издаване: 18.1.2019 г.

Дата на редакцията: 30.11.2022 г.

Заменя версията от: 12.2.2019 г.

Версия: 2.1

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
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

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.