

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Hranicon 50, Hranicon 51
UFI : HRT2-20X3-C005-VU32

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 : контактно лепило
Функция или категория на употреба : Слепващи вещества, свързващи агенти

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. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T +420 565 501 211

cz-hranipex@hranipex.com - 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 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е бесплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Запалими течности, Категория 2 H225
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 H410

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 дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа

: циклохексан; етилов ацетат; ацетон; пропан-2-он; пропанон; Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани, циклични; Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан

Предупреждения за опасност (CLP) :

: H225 - Силно запалими течност и пари.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.
P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
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.

ЕУН фрази

: EUN208 - Съдържа дървесна смола; колофон(8050-09-7). Може да предизвика алергична реакция.

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 (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 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]
циклохексан	CAS №: 110-82-7 EO №: 203-806-2 EO индекс №: 601-017-00-1 REACH №: 01-2119463273-41-0016	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
етилов ацетат	CAS №: 141-78-6 EO №: 205-500-4 EO индекс №: 607-022-00-5 REACH №: 01-2119475103-46	15 – 22	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
ацетон; пропан-2-он; пропанон	CAS №: 67-64-1 EO №: 200-662-2 EO индекс №: 606-001-00-8 REACH №: 01-2119471330-49	10 – 17	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, циклични	CAS №: 64742-49-0 EO №: 927-510-4 REACH №: 01-2119475515-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	EO №: 931-254-9 REACH №: 01-2119484651-34	3 – 8	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
дървесна смола; колофон	CAS №: 8050-09-7 EO №: 232-475-7 EO индекс №: 650-015-00-7 REACH №: 01-2119480418-32	< 1	Skin Sens. 1, H317
цинков оксид	CAS №: 1314-13-2 EO №: 215-222-5 EO индекс №: 030-013-00-7 REACH №: 01-2119463881-32	< 0,3	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 : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Незабавно да се извика лекар. Ако е възможно, покажете на лекаря този информационен лист за безопасност. Ако не е възможно, покажете на лекаря опаковката или етикета. Пострадалият да се изнесе на открито. Веднага да се свали замърсеното облекло. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се повика лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се изплакне и после да се измие кожата с обилно количество вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Ако дразненето на кожата продължава, да се направи консултация с лекар.
- Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : Да не се предизвиква повръщане. Да не се дава за пиене мляко. Незабавно да се извика лекар.

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

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

Симптоми/ефекти	: Световъртежи, главоболие, гадене. Стомашно-чревни смущения.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Риск от белодробен оток.

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. Устойчива на алкохоли пяна. Сух прах. Воден спрей или водна мъгла.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Силно запалими течност и пари.
Опасност от експлозия	: Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглеродни оксиди (СО и СО ₂). Други токсични газове. Да не се вдишва димът от пожара или пари от разлагането.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Не позволявайте водата от борбата с пожара да изтече в канализацията или водоизточниците.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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	: Евакуирайте персонала до безопасна зона. Дръжте незащитените лица далеч. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето забранено. Спрете течовете, ако това може да се направи без риск за хората. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте 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

Да се предотврати попадането на течността в канализацията, във водни потоци, подземни или ниски участъци. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	: Да се погипе с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците.
Методи за почистване	: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Да се използват недаващи искри инструменти. Да не се изплаква с вода.

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

Друга информация

: Да се проветри зоната на разливане/разсипване.

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.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Да се използва взривозащитено оборудване. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Не вдишвайте изпарения.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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 : Съхранявайте и използвайте при подходяща вентилация. Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество.
- Условия за съхраняване : Съхранявайте плътно затворен на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Да се избягва контакт с храни и напитки. Да се съхранява под ключ.
- Несъвместими продукти : Да се съхранява далеч от. Окислителни, основи и редуктори.
- Топлина и източници на запалване : Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- 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

циклохексан (110-82-7)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Циклохексан
OEL TWA	700 mg/m ³
OEL TWA	200 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

Hranicon 50, Hranicon 51

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

циклохексан (110-82-7)

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	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL	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.)

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 50, Hranicon 51

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

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.)
-----------------------------------	---

цинков оксид (1314-13-2)

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Цинков оксид
OEL TWA	5 mg/m ³ (като цинк)
OEL STEL	10 mg/m ³ (като цинк)
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

циклохексан (110-82-7)

DNEL/DMEL (Работници)

Дългосрочна - системни ефекти, дермална	2016 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	700 mg/m ³

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална	59,4 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	206 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1186 mg/kg телесно тегло/ден

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода)	0,207 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,207 mg/l

PNEC (Утайка)

PNEC утайки (сладка вода)	16,68 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	16,68 mg/kg сухо тегло

PNEC (Почва)

PNEC почва	3,38 mg/kg сухо тегло
------------	-----------------------

етилон ацетат (141-78-6)

DNEL/DMEL (Работници)

Дългосрочна - системни ефекти, дермална	63 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	734 mg/m ³

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална	4,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	367 mg/m ³

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

етилов ацетат (141-78-6)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	37 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,24 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,024 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	1,15 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,115 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,148 mg/kg сухо тегло
дървесна смола; колофон (8050-09-7)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	176,32 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	15 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	52,174 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	15 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,005 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0005 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	108 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	10,8 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	21,4 mg/kg сухо тегло
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	186 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	200 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	62 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10,6 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1,06 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	30,4 mg/kg сухо тегло

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
PNEC утайки (морска вода)	3,04 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 mg/kg сухо тегло
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	300 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	149 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	477 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	149 mg/kg телесно тегло/ден
Въглеводороди, C6, изоалкани, <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	1137 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1377 mg/kg телесно тегло/ден
цинков оксид (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	83 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,83 mg/kg сухо тегло
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,5 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	83 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	20,6 µg/L
PNEC вода (морска вода)	6,1 µg/L
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	117,8 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	56,5 mg/kg сухо тегло

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма допълнителна информация

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете обща и локална вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция. Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Плътнo прилепващи предпазни очила. EN166

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Работни обувки (EN ISO 13287, EN 20347)

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт ISO 374-1 или еквивалентен на него). Следвайте специфичните препоръки на производителя на ръкавиците, когато избирате подходящата дебелина, материал и пропускливост.

Защита на ръцете

вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Защитни ръкавици	Хлоропренов каучук	3 (> 60 минути)	0.7	x	EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища. Когато концентрацията на парите надхвърля допустимите граници на експозиция, е задължително да се носи одобрен респираторен апарат за органични пари, с подаване на въздух, или автономен дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Измийте предпазното оборудване и дрехите преди повторна употреба. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват пари/аерозоли. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: В зависимост от етикета
Мирис	: Миризма на разтворител.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 55 °C циклохексан
Запалимост	: Не е приложимо
Експлозивни свойства	: Продуктът не е взривоопасен. Може да образува експлозивна смес с въздуха.
Долна граница на експлозивност	: 1,2 об %
Горна граница на експлозивност	: 8,3 об % циклохексан
Пламна температура	: < -18 °C циклохексан
Температура на самозапалване	: Не е налично

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: 350 mPa·s (20°C)
Разтворимост	: Не се разтваря във вода. Податлив на смесване с : Органични разтворители.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 104 hPa циклохексан
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,81 – 0,85 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

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари.

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 се избягва контакт с горещи повърхности. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи и окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

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)

циклохексан (110-82-7)

LD50 орално плъх	12705 mg/kg
------------------	-------------

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LD50 орално плъх > 5840 mg/kg

LD50 дермално заек > 2920 mg/kg

LC50 Вдишване - Плъх 23,2 mg/l

цинков оксид (1314-13-2)

LD50 орално плъх 7950 mg/kg

LC50 Вдишване - Плъх 2500 mg/l

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация 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.

циклохексан (110-82-7)

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

етилев ацетат (141-78-6)

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.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

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

Въглеводороди, C6, изоалкани, <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 50, Hranicon 51

Вискозитет, кинематичен > 20,5 mm²/s

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

циклохексан (110-82-7)

LC50 - Риби [1]	4,53 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	0,9 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	4,425 mg/l

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LC50 - Риби [1]	13,4 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	3 mg/l

цинков оксид (1314-13-2)

EC50 - Ракообразни [1]	0,413 mg/l
------------------------	------------

12.2. Устойчивост и разградимост

Hranicon 50, Hranicon 51

Устойчивост и разградимост	Няма налична информация.
----------------------------	--------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

Hranicon 50, Hranicon 51

Биоакмулираща способност	Няма налична информация.
--------------------------	--------------------------

12.4. Преносимост в почвата

Hranicon 50, Hranicon 51

Екология - почва	Няма налична информация.
------------------	--------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

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 : Не допускайте продукта да се разпространява 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 : С непочистени празни съдове да се работи така, както с пълни. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да не се изхвърля с домашните отпадъци.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

код HP : HP3 - „Запалими“:
– запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °C или отпадъчен газол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °C и ≤ 75 °C;
– запалими пирофорни течни и твърди отпадъци: твърди или течни отпадъци, които дори в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
– запалими твърди отпадъци: твърди отпадъци, които са лесно запалими или при триене могат да причинят пожар или да спомогнат за това;
– запалими газообразни отпадъци: газообразни отпадъци, които са запалими във въздушна среда при 20 °C и стандартно налягане 101,3 kPa;
– отпадъци, реагиращи с вода: отпадъци, от които при контакт с вода се отделят запалими газове в опасни количества;
– други запалими отпадъци: запалими аерозоли, запалими самозагриващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивирани се отпадъци.

HP5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.

HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

HP14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането






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

Hranicon 50, Hranicon 51

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878
Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

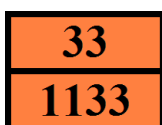
Версия: 2.0

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
Описание на транспортните документи				
UN 1133 ЛЕПИЛА, 3, II, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1133 ADHESIVES, 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) : 640D
 Ограничени количества (ADR) : 5I
 Изключени количества (ADR) : E2
 Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC02, R001
 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) : 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

Ограничени количества (IMDG) : 5 L

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
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)	: 640D
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)	: 640D
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
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)	: 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 приложено

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 25.3.2021 г. Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

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 50, Hranicon 51 ; циклохексан ; етилов ацетат ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан
3(b)	Hranicon 50, Hranicon 51 ; циклохексан ; етилов ацетат ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан
3(c)	Hranicon 50, Hranicon 51 ; циклохексан ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан
40.	циклохексан ; етилов ацетат ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан
57.	циклохексан

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)

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://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

15.1.2. Национални разпоредби

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета 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	Променено	
	Дата на редакцията	Добавено	
	Дата на издаване	Променено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Добавено	
1.2	Предназначено за масова употреба	Добавено	
1.2	Основна категория на употреба	Променено	
1.2	Употреба на веществото/сместа	Променено	
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
2.1	Предназначено за масова употреба	Добавено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
2.2	Пиктограми за опасност (CLP)	Променено	
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено	

Hranicon 50, Hranicon 51

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Дата на редакцията: 5.11.2023 г. Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Версия: 2.0

Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Променено	
7.2	Информация за съвместно съхранение	Променено	
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено	
8.2	Друга информация	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	
8.2	Защита на очите	Променено	
9.1	Вискозитет, кинематичен	Добавено	
9.1	Налягане на парите	Добавено	
9.1	Горна граница на експлозия (ГГЕ)	Променено	
9.1	Пламна температура	Променено	
9.1	Точка на кипене	Променено	
9.1	Плътност	Променено	
11.1	Причина за липса на класификация	Добавено	
11.1	Причина за липса на класификация	Добавено	
11.1	Причина за липса на класификация	Добавено	
16	Източници на данни	Променено	

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 (ЕО) № 1907/2006
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
LD50	Средна смъртоносна доза
LC50	Средна смъртоносна концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни

: Ръководство на ЕСНА относно съставянето на информационни листове за безопасност
База данни за инвентаризация на С&Л на ЕСНА. Документи за безопасност на доставчика.

Hranicon 50, Hranicon 51

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

Дата на издаване: 25.3.2021 г.

Дата на редакцията: 5.11.2023 г.

Заменя версията от: 1.10.2023 г.

Версия: 2.0

Указания за обучение

: Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката. Предоставете SDS на служителите си. Следвайте общите правила за работа с химични вещества и / или смеси.

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

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
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.
EUN208	Съдържа дървесна смола; колофон(8050-09-7). Може да предизвика алергична реакция.
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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
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 Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1	H410	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.