

## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г. в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г. Заменя версията от: 18.9.2020 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 : Hranitherm 608.31

#### 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

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Горещи лепило стопилка  
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. Růžnerové 97, Komorovice  
CZ- 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210  
[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)  
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ :  
[sds@regartis.com](mailto: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 безплатно

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира

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

Няма допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

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

EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
EUN212 - Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабил прах.  
Не вдъшвайте праха.

## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.

Замменя версията от: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

### 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

Този смес не съдържа вещества, които трябва да бъдат посочени съгласно критериите, указани в раздел 3.2 от Приложение II на REACH

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Първа помощ при вдишване         | : По време на работа при високи температури: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се остави пострадалия да си почине. Да се повика лекар.   |
| Първа помощ при контакт с кожата | : В случай, че разтопеният продукт попадне върху кожата, веднага охладете със студена вода. Да се покрият раните със стерилни превръзки. Да не се отделя втвърдения продукт от кожата. Ако дрехите са залепнали за кожата, да не се свалят. Незабавно да се извика лекар. |
| Първа помощ при контакт с очите  | : Незабавно и продължително изплакнете с вода, като държите клепачите широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Консултирайте се с очен лекар, ако дразненето продължава.                         |
| Първа помощ при поглъщане        | : Изплакнете устата старателно с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. Потърсете медицински съвет/помощ.   |

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

Няма допълнителна информация

### 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. прах за гасене. Воден спрей или водна мъгла. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Не е посочено.   |

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- |  |   |
|--|---|
| Опасност от пожар                              | : Не е запалимо.  |
| Опасност от експлозия                          | : Не е взривоопасно.  |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Други токсични газове. Излагането на продукти от горенето или разпадането може да бъде вредно за вашето здраве. |

## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.

Замества версията от: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Евакуирайте района. Да не се вдишва дима. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
Инструкции за гасене на пожари	: Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Преместете опаковките далече от огъня, ако това може да се направи без риск. Да не се допуска използването 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).

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Да се осигури подходяща вентилация. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишва праха. Разсипаният материал може да предизвика опасност от подхлъзване.
------------	--

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове	: Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Спрете теча, ако е безопасно. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.
------------------	---

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

Не допускайте продукта да се разпространява в околната среда.

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

Методи за почистване	: Да се събере механично (чрез метене или загребване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване. Да се сведе до минимум образуването на прах. Топящ се продукт: оставете го да се втвърди преди да го съберете. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Друга информация	: Ако зоната на изтичане е чиста, продуктът може да се използва повторно.

### 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: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Осигурете подходяща вентилация на въздуха. Да се избягва вдишването на парите.
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

Условия за съхраняване	: Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява в херметически затворени контейнери. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на стайна температура.
Несъвместими продукти	: Силни киселини, силни основи и силни окислители.

## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.

Замменя версията от: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

### 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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (респирабилен прах)
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.5 от 17 Януари 2020 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

Няма допълнителна информация

#### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

##### Подходящ технически контрол:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите:

Ако има риск от изпръскване на течността: Предпазни очила. EN166

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

###### Защита на кожата и тялото:

По време на работа при високи температури: Защитно облекло с дълги ръкави. Категория II. Защитни обувки. EN ISO 20344

###### Защита на ръцете:

Да се използват изолиращи ръкавици при работа с горещ материал

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

###### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

##### 8.2.2.4. Термични опасности

###### Защита от термична опасност:

Топлоустойчиви ръкавици. Защитно облекло с дълги ръкави. Защитни обувки. Предпазване на очите.

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

##### Контрол на експозицията в околната среда:

Да не се позволява изтичане на големи необработени количества в околната среда, както и в канализацията или реките.

## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.

Замества версията от: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

### Друга информация:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и в края на работа.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: бял.
Външен вид	: Гранулат.
Мирис	: без мирис.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Температура на разлагане	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Не се разтваря 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	: Не е налично
Плътност	: 1 kg/l
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Размер на частиците	: Не е налично

### 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

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормална употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.

Замменя версията от: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

### 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 отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (EO) № 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)
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
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	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
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)

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

## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.

Заменя версията от: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Hranitherm 608.31

Устойчивост и разградимост	Не е установено.
----------------------------	------------------

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### Hranitherm 608.31

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

### 12.4. Преносимост в почвата

#### Hranitherm 608.31

Екология - почва	Не е установено.
------------------	------------------

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Hranitherm 608.31

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 (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти

## 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	: Използвайте повторно, когато е възможно. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Празните контейнери трябва да се дадат за рециклиране, повторно използване или да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

## Hranitherm 608.31

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.      Заменя версията от: 18.9.2020 г.

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Не е приложимо

#### Транспорт по море

Не е приложимо

#### Въздушен транспорт

Не е приложимо

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

#### Железопътен транспорт

Не е приложимо

### 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)



## Hranitherm 608.31

Дата на издаване: 18.9.2020 г. в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г. Заменя версията от: 18.9.2020 г. Версия: 2.0

### 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 EO 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

### 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 (EO 273/2004)

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

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

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

Няма допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 16: Други данни

#### Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Добавено	
	Дата на редакцията	Добавено	
	Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Добавено	
2.2	EUN фрази	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	

## Hranitherm 608.31

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 13.3.2023 г.      Заменя версията от: 18.9.2020 г.

Дата на издаване: 18.9.2020 г.

Версия: 2.0

### Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
8.2	Защита на очите	Променено	
8.2	Защита на кожата и тялото	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	
9.1	Плътност	Добавено	
9.1	Цвят	Променено	
10.6	Опасни продукти на разпадане	Променено	
12.6	Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Добавено	
15.1	Приложение XVII към REACH	Премахнато	
15.1	Български национални нормативни актове	Добавено	
16	Източници на данни	Променено	

### Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008
LD50	Средна смъртоносна доза
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

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 : 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:

EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN212	Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.

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.