

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Лепила за горещо лепене

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Růžnerové 97, Komorovice
396 01 Humpolec - Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

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	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

ЕУН фрази : ЕУН210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Продуктът не отговаря на критериите за класификация като PBT и vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
винилов ацетат	(CAS №) 108-05-4 (ЕО №) 203-545-4 (ЕО индекс №) 607-023-00-0	0 - 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Бележка D

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

Коментари : Бележка D : Определени вещества, които са податливи на спонтанна полимеризация или разпадане, по правило се пускат на пазара в стабилизирана форма. Това е формата, в която те са включени в част 3. Въпреки това такива вещества понякога се пускат на пазара в нестабилизирана форма. В такива случаи доставчикът е длъжен да посочи на етикета името на веществото, следвано от думите „нестабилизирано“.

Пълен текст на H-фразите: вижте 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. Да се остави пострадалия да си почине. Ако дишането е неправилно или е спряно, прилагайте изкуствено дишане. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.

Първа помощ при контакт с кожата : В случай, че разтопеният продукт попадне върху кожата, веднага го охладете със студена вода. Да не се отделя втвърдения продукт от кожата. Да се покрият раните със стерилни превръзки. Незабавно да се извика лекар.

Първа помощ при контакт с очите : В случай на контакт, веднага изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако дразненето на очите продължава, да се направи консултация с лекар специалист.

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.

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

Няма налична 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. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Водна мъгла. Пяна. Въглероден диоксид. прах за гасене.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не е посочено.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При горене: отделяне на въглероден окис-въглероден двуокис. Излагането на продукти на горене или разлагане може да навреди на вашето здраве.. Да не се вдишва димът от пожара или пари от разлагането.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Евакуирайте зоната. Да не се вдишват изпарения.

Противопожарни мерки : Цистерните/варелите да се охладят чрез пръскане с вода/да се преместят на безопасно място. 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, т.е. пожарен комплект (EN 469), ръкавици (EN 659) и ботуши (спецификация HO A29 и A30) в комбинация с дихателен апарат (EN 137).

Друга информация : Продуктите от разпадане при висока температура са вредни при вдишване.

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. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Разсипаният материал може да предизвика опасност от подхлъзване.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт.

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 допускате продукта да се разпространява в околната среда.

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се събере механично (чрез метене или загреване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване. Ако зоната на изтичане е чиста, продуктът може да се използва повторно. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Да се избягва образуването на прах.

Предпазни мерки за безопасна работа : Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете лични предпазни средства. Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

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 : Да се съхранява в правилно етикетирани контейнери.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухи и добре проветрени места, при температури от -30°C до 40 °C. Да се избягват топлината и директното слънце. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява на стайна температура.

Несъвместими продукти : Силни киселини, силни основи и силни окислители.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

винилов ацетат (108-05-4)	
ЕС - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Vinyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	17,6 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Винилацетат
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	17,6 mg/m ³
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	5 ppm
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	10 ppm
Бележки	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици. EN 374

Защита на очите:

Да се носят плътно прилепнали защитни очила или защитен екран за лицето

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Защитни обувки

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. В случай на образуване на пари да се използва подходящ апарат за дишане. EN 137

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Външен вид	: Гранулат.
Цвят	: Безцветен. бял.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: 110 °C
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 300
Точка на запалване	: > 220 °C Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: > 220 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Не е приложимо
Плътност	: 1050 kg/l
Разтворимост	: Неразтворим във вода
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно.
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

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

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

10.5. Несъвместими материали

силни окислители. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане. Токсични пушеци се образуват под въздействие на топлината.

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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)

винилов ацетат (108-05-4)

LD50 орално плъх	3470 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	15,8 mg/l/4h
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)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Хронична водна токсичност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

12.2. Устойчивост и разградимост

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

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

12.3. Биоакмулираща способност

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

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

12.4. Преносимост в почвата

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент

винилов ацетат (108-05-4)	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. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	: Не е посочено.
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.
-----------------------------------	---

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

Методи за третиране на отпадъци	: Повторно използване, 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.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 04 10 - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
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. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

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

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

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранието 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

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

15.1.2. Национални разпоредби

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 безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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 (ЕО) № 1272/2008
EC50	Средна ефективна концентрация
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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.

Портал ЕЧА <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.

Указания за обучение : Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

Друга информация : SDS се обработва от EcoMole LTD. www.ecomole.com.

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

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2

Hranitherm 600.30 безцветен, Hranitherm 600.31 бял

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.6.2017 г.

Версия: 1.0

Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H225	Силно запалими течност и пари.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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.