# GENERIC HBV VIRAL LOAD

VER 2.0

REF TR004.2-250IC

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Standard HBV 5E3, Standard HBV 5E4, Standard HBV 5E5, Standard HBV 5E6, C+, C-

**Търговско наименование**

Standard HBV 5E5 GHBV-VL VER 2.0,
Standard HBV 5E4 GHBV-VL VER 2.0,
Standard HBV 5E3 GHBV-VL VER 2.0,
C+ GHBV-VL VER 2.0,
C- GHBV-VL VER 2.0
(GENERIC HBV VIRAL LOAD VER 2.0)

Номера на статиите : HBV.2/5E6,
HBV.2/5E5,
HBV.2/5E4,
HBV.2/5E3,
HBV.2/C+,
HBV.2/C-

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

**Употреба на веществото/сместа**

Ин витро диагностичен агент.

**Непрепоръчителни употреби**

Всяка неправилна употреба.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | | |
|---|---|---|
| Фирма/Производител: | Hain Lifescience GmbH | |
| Адрес: | Hardwiesenstrasse 1 | |
| Град: | D-72147 Nehren | |
| телефон: | +49 (0) 74 73- 94 51- 0 | Факс: +49 (0) 74 73- 94 51- 31 |
| Отговорен Отдел: | msds.mdx.de@bruker.com | |

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

**Други данни**

Продуктът попада в обхвата на регламента (EU) 2017/746 относно ин витро диагностичните медицински изделия.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

### 2.2. Елементи на етикета

**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета**

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

**Сигнална дума:** Внимание

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

| | |
|---|---|
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |

**Препоръки за безопасност**

| | |
|---|---|
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P261 | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| P333+P313 | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| P501 | Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби. |

**Допълнителен съвет**

Етикетиране в съответствие със Закона за медицинските изделия.

**2.3. Други опасности**

Веществата в сместа (>0,1%) не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1%), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите. Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.2. Смеси**

**Важни съставки**

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|---|---|---|---|---|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 55965-84-9 | Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | | | < 0,1 % |
| | 611-341-5 | 613-167-00-5 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE**

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържаниео |
|---|---|---|---|
| | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE | | |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | < 0,1 % |
| | инхалативен: ATE = 0,5 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 0,05 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 50 mg/kg; орален: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | | |

**Други данни**

Продуктът не съдържа изброени SVHC вещества > 0,1% съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 § 59 (REACH)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Обши указания**

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

**След вдишване**

В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с кожата**

Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

**След 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 спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

**След поглъщане**

Устата да се изплакне обилно с вода. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

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

Вижте раздели 2 и 11

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

**Подходящи пожарогасителни средства**

Въглероден двуокис ($CO_2$). Сухо пожарогасящо вещество. Пяна, устойчива на алкохол. Пръскане с вода.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

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

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноксид. Въглероден двуокис ($CO_2$).

### 5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно.Да не се допуска изтичането й в канализацията или откритите води.

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**Общи указания**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Не са необходими специални мерки.

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

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

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

**За задържане**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**За почистване**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Упътвания за безопасна употреба**

Да се носи подходящо защитно облекло. Вижте раздел 8.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

**Допълнителни указания**

Защитни и хигиенни мерки: Вижте раздел 8.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Изисквания за складове и резервоари**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Експлозиви. Твърди вещества със запалимо (оксидиращо) действие. Течности със запалимо (оксидиращо) действие. Радиоактивни действие. Инфекциозните действие. Напитки и храни за хора и животни.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага.

Препоръчителна температура на съхранение: -30°C до -18°C

Да се пази от: замръз. Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина. Влажност

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

Вижте раздел 1.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

**8.1. Параметри на контрол**

**Допълнителни указания относно граничните стойности**

Досега не са установени пределни национални стойности.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.
Да се осигури достатъчна вентилация.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Защита на очите/лицето**

Носете предпазни очила; Химически очила (ако е възможно разплискване). EN ISO 16321-1:2022

**Защита на ръцете**

Да се носят подходящи ръкавици.
Подходящ материал:
FKM (флуор-каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,4 mm
периодът на пробив: >= 8 h
Бутилов каучук. - Дебелината на материала за ръкавици: 0,5 mm
периодът на пробив: >= 8 h
CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,5 mm
периодът на пробив: >= 8 h
NBR (Нитрилов каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,35 mm
периодът на пробив: >= 8 h
PVC (Поливинилхлорид). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,5 mm
периодът на пробив: >= 8 h
При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията на Директива 2016/425 на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
Преди употреба да се провери херметичността/непропускливостта. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

**Защита на кожата**

Подходящи защитни средства за тяло: Лабораторна престилка.

**Защита на дихателните пътища**

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.
Дихателна защита е необходима при:
-надвишаване на пределна стойност
-недостатъчна вентилация и образуване на аерозолна мъгла
Подходящ защитен респиратор: респиратор за филтриране на частици (EN 143). Тип филтър: P1-3
Полу-маска или четвърт маска: Максимална концентрация на приложение за вещества с гранични стойности: филтър P1 до макс. 4-кратната гранична стойност; филтър P2 до макс. 10-кратната гранична стойност; филтър P3 до макс. 30-кратната гранична стойност.
Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

| | |
|---|---|
| Състояние на веществото: | течен |
| Цвят: | безцветен |
| Миризма: | характерен |
| Граница на мириса: | неопределен |
| Точка на топене/точка на замръзване: | неопределен |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | неопределен |
| Запалимост: | неопределен |
| долна граница на взривяемост: | неопределен |
| горна граница на взривяемост: | неопределен |
| Точка на възпламеняване: | неопределен |
| Температура на самозапалване: | неопределен |
| Температура на разпадане: | нерелевантен |
| Стойност на pH: | неопределен |
| Кинематичен вискозитет: | неопределен |
| Разтворимост във вода: | неопределен |
| Други разтворители | |
| неопределен | |
| Степента на разтваряне: | нерелевантен |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | нерелевантен |
| Стабилността на дисперсната система: | нерелевантен |
| Парно налягане: | неопределен |
| Плътност: | неопределен |
| Обемна плътност: | нерелевантен |
| Относителна плътност на парите: | неопределен |
| Характеристики на частиците: | нерелевантен |

### 9.2. Друга информация

**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

| | |
|---|---|
| Взривоопасности | |
| никоя/никой | |
| Продължаващо горене: | Няма самостоятелно изгаряне |
| Температура на самозапалване | |
| Твърдо вещество: | нерелевантен |
| Газ: | нерелевантен |
| Оксидиращи свойства | |
| никоя/никой | |

**Други характеристики за безопасност**

| | |
|---|---|
| Относителна скорост на изпарение: | неопределен |
| Тест за отделяне на разтворители: | неопределен |
| Съдържание на разтворител: | неопределен |
| Съдържание на твърдо вещество: | неопределен |
| Температура на сублимиране: | нерелевантен |
| Точка на омекване: | нерелевантен |
| Pourpoint: | нерелевантен |
| Динамичен вискозитет: | неопределен |
| Срок на годност: | неопределен |

**Други данни**

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Няма налична информация.

### 10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел 10.5.

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

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина.

### 10.5. Несъвместими материали

Да се избягват следните вещества: Окисляващо вещество, силен. Редукционно вещество, силен.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага при предвидената употреба.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

**Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Нама налични данни.

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATEmix пресметнат**

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

| CAS № | Химическо име | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 55965-84-9 | Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | | | | |
| | орален | ATE 100 mg/kg | | | |
| | дермален | ATE 50 mg/kg | | | |
| | инхалативен пара | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | инхалативен прах/дим | ATE 0,05 mg/l | | | |

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1))

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за

класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Нама налични данни.

### 11.2. Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1%), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**Друга информация**

Нама налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Продуктът не е тестван.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

### 12.3. Биоакумулираща способност

Няма индикации за биоакумулативен потенциал.

### 12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни.

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.
Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Изхвърляне на отпадъци**

Освен това да се спазват националните правни разпоредби! Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.
Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.
Проекто-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци:

**Отпадъчен код на продукта**

160305 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

160305 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** | UN 3373 |
| **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** | BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B |
| **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** | 6.2 |
| **14.4. Опаковъчна група:** | - |
| Етикети: | 6.2 |

| | |
|---|---|
| Класификационен код: | I4 |
| Специални клаузи: | 319 |
| Ограничено количество (LQ): | 0 |
| Освободено количество: | E0 |
| Опасност-номер: | 606 |
| Код за ограничения за преминаване през тунел: | - |

**Речен транспорт (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** | UN 3373 |
| **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** | BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B |
| **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** | 6.2 |
| **14.4. Опаковъчна група:** | - |
| Етикети: | 6.2 |

| | |
|---|---|
| Класификационен код: | I4 |
| Специални клаузи: | 319 |
| Ограничено количество (LQ): | 0 |
| Освободено количество: | E0 |

**Транспорт по море (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** | UN 3373 |
| **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** | BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B |
| **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** | 6.2 |
| **14.4. Опаковъчна група:** | - |
| Етикети: | 6.2 |

| | |
|---|---|
| Marine pollutant: | NO |
| Специални клаузи: | 319 341 |
| Ограничено количество (LQ): | 0 |
| Освободено количество: | E0 |
| EmS: | F-A, S-T |

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** | UN 3373 |
| **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** | BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B |
| **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** | 6.2 |
| **14.4. Опаковъчна група:** | - |
| Етикети: | 6.2 |

| | |
|---|---|
| Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: | Forbidden |
| Passenger LQ: | Forbidden |
| Освободено количество: | E0 |
| IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: | See 650 |
| IATA-максимално количество - пътнически самолет: | See 650 |
| IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: | See 650 |
| IATA-максимално количество - карго самолет: | See 650 |

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Вижте раздел 6 - 8.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

нерелевантен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3

| | |
|---|---|
| Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: | неопределен |
| Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: | неопределен |
| Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): | Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III) |

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕС) Nr. 2020/878)
Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 приложение XVII, не. (смес): 3

**Национални разпоредби**

| | |
|---|---|
| Ограниченията за работа: | Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). |
| Замърсяване на водите клас (D): | 2 - замърсяващ водите |

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Промени**

Rev. 1,0; първоначалното пускане: 16.05.2023
Rev. 1,1; Промени в глава 1, 7, 14, 16: 01.10.2024

**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност
Skin Corr: Корозия на кожата
Eye Dam: Сериозно увреждане на очите
Skin Sens: Дермална сенсибилизация
Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда
Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда
ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейска спогодба за международния транспорт на опасни товари по шосе)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD/ОИСР: Organisation for Economic Co-operation and Development/Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Технически правила за опасни материали
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|---|---|
| Skin Sens. 1; H317 | Метод на пресмятане |

**Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)**

| | |
|---|---|
| H301 | Токсичен при поглъщане. |
| H310 | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H330 | Смъртоносен при вдишване. |

| | |
|---|---|
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUH071 | Корозивен за дихателните пътища. |

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*