

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
 Няма налични други важни сведения.
- **Употреба на веществото / препарата: Тор.**
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител / доставчик:**
 ГЛОБАЛ АГРО СЪЛЮШЪН ООД
 гр. София
 ж.к. Света Троица, бул. "Николай Г. Столетов" 11Б
- **Допълнителна информация може да бъде получена от: тел.: 0883314508; 0884739774**
- **Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:**
 office@globalagrosolution.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**
 Национален токсикологичен информационен център
 Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
 Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS09 околна среда

Aquatic Acute 1 H400 Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
 Препаратът е класифициран и етикетиран според регламента относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност:**

GHS05



GHS07



GHS09

· **Сигнална дума: Опасно**· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

железен(II) сулфат (1:1) хептахидрат

меден сулфат пентахидрат

· **Предупреждения за опасност:**

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност:**

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P330 Изплакнете устата.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл**· **Пиктограми за опасност**

GHS05



GHS07



GHS09

· **Сигнална дума Опасно**· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

железен(II) сулфат (1:1) хептахидрат

меден сулфат пентахидрат

· **Предупреждения за опасност**

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Препоръки за безопасност**

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

· **2.3 Други опасности**· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

· **3.2 Смес**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 7782-63-0 EINECS: 231-753-5 Индекс номер: 026-003-01-4 Reg.nr.: 01-2119513203-57-XXXX	железен(II) сулфат (1:1) хептахидрат ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 специфична граница на концентрация: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 25 %	≥25-<50%
CAS: 7758-99-8 EINECS: 231-847-6 Индекс номер: 029-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119520566-40-XXXX	меден сулфат пентахидрат ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 орално: 481 мг/кг	≥10-<25%

· **Неопасни съставни вещества:**

CAS: 526-95-4 EINECS: 208-401-4 Reg.nr.: 01-2119454394-36-0000	D-gluconic acid	≥25-<50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	≥10-<25%
CAS: 657-27-2 EINECS: 211-519-9	lysine hydrochloride	≥5-<10%

· **Допълнителна информация:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

· **При вдишване:**

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· **При контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· **При контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· **При поглъщане:** Незабавно обръщане към лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи пожарогасителни средства:**
 Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
 Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални предпазни средства за пожарникарите:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
 Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**
 Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
 При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
 Да се разрежи с обилно количество вода.
 Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**
 Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
 Използване на неутрализиращо средство.
 Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
 За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
 За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
 За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
 При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и съдовете за съхранение:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Допълнителна информация относно условията на съхранение:**
 Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**

· **Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място**
7782-63-0 желязен(II) сулфат (1:1) хептахидрат

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³ като Fe
---------	---

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.4)

· **DNEL-стойности****7758-99-8 меден сулфат пентахидрат**

Орално	DNEL Населението като цяло	0,041 мг/кг bw/day (Системни ефекти) (Long term exposure) 0,082 мг/кг bw/day (Системни ефекти) (Acute / Short term exposure)
Дермално	DNEL Работници	137 мг/кг bw/day (Системни ефекти) (Long term exposure)
Инхалативно	DNEL Работници	1 мг/м ³ (Локални ефекти) (Long term exposure) 1 мг/м ³ (Системни ефекти) (Long term exposure)

· **PNEC-стойности****7758-99-8 меден сулфат пентахидрат**

PNEC sediment	87 мг/кг (сладководна среда) 676 мг/кг (морска вода)
PNEC soil	65 мг/кг
PNEC sewage treatment plant (STP)	0,23 мг/л
PNEC aqua	7,8 µg/l (сладководна среда) 5,2 µg/l (морска вода)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.· **8.2 Контрол на експозицията**· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.· **Защита на ръцете**

Защитни ръкавици

Защитни ръкавици съгласно EN 374

Материалът на ръкавиците трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / сместа.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици:**

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява смес от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Ръкавици от PVC

Естествен каучук (латекс)

Нитрилкаучук

Флуоркаучук (Витон)

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.5)

· **Време за проникване на материала за ръкавици:**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва. За сместа от посочените по-долу химикали времето за пробив следва да бъде най-малко 480 минути (проникване съгл. EN 374 част 3).

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Обща информация**

· **Агрегатно състояние**

Течен

· **Цвят**

Синьо-зелен

· **Мирис:**

Без миризма

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене / температурен интервал на топене:**

-5 °C

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Запалимост**

Неприложимо.

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **SADT:**

· **Пламна температура**

Неприложимо.

· **Температура на разпадане:**

Не е определено.

· **pH при 20 °C**

3,5-6

· **Вискозитет**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

Напълно смесимо.

· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

Не е определено.

· **Налягане на парите при 20 °C:**

23 gPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

1,3 g/cm³

· **Относителна плътност:**

Не е определено.

· **Плътност на парите:**

Не е определено.

· **9.2 Друга информация:**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

Течност

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**

· **Температура на възпламеняване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивност:**

Продуктът не е взривоопасен.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.6)

- **Промяна на състоянието**
- **Скорост на изпаряване:** Не е определено.

- | | |
|--|--------|
| · Информация във връзка с класовете на физична опасност | |
| · Експлозиви | отпада |
| · Запалими газове | отпада |
| · Аерозоли | отпада |
| · Оксидиращи газове | отпада |
| · Газове под налягане | отпада |
| · Запалими течности | отпада |
| · Запалими твърди вещества | отпада |
| · Самоактивизиращи се вещества и смеси | отпада |
| · Пирофорни течности | отпада |
| · Пирофорни твърди вещества | отпада |
| · Самонагриващи се вещества и смеси | отпада |
| · Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода | отпада |
| · Оксидиращи течности | отпада |
| · Оксидиращи твърди вещества | отпада |
| · Органични пероксиди | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | отпада |
| · Десенсибилизиращи експлозиви | отпада |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Вреден при поглъщане.
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на 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.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.7)

· **Опасност при вдишване**

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

· **11.2 Информация за други опасности**· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**· **Токсичност във водна среда** Няма налични други важни сведения.· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**· **Забележка:**

Много отровно за риби

Отровно за риби.

· **Допълнителна екологична информация:**· **Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите.

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

Много отровно за водни организми.

Отровно за водни организми.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**· **Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3287

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**· **ADR**3287 ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНА,
Н.У.К. (железен(II) сулфат (1:1) хептахидрат,
меден сулфат пентахидрат), ENVIRONMENTALLY

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.8)

·	HAZARDOUS
· IMDG, IATA	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (ferrous sulfate heptahydrate, copper(II) sulfate, pentahydrate)
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR	
	
· клас	6.1 Отровни вещества
· Етикет	6.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	6.1 Отровни вещества
· Label	6.1
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Опасности за околната среда	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: меден сулфат пентахидрат
· Специална маркировка (ADR)	Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Отровни вещества
· Идентификационен номер за опасност (Кемлер)	60
· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер	F-A,S-A
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Неприложимо.
· Транспорт / Допълнителна информация	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E1
	Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл
	Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	E

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model regulation"	UN 3287 ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (ЖЕЛЕЗЕН(II) СУЛФАТ (1:1) ХЕПТАХИДРАТ, МЕДЕН СУЛФАТ ПЕНТАХИДРАТ), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

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

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

· **Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Категория по Seveso E1** Опасни за водната среда

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**

100 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**

200 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 03.11.2023

Номер на версията 1

преработено на: 03.11.2023

Наименование на веществото или сместа: НУТРИЛИЙФ ХИБРИД ЖЕЛЯЗО-МЕД-СЯРА

(продължение от стр.10)

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24 Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010 г., изм. ДВ. бр. 98 от 14 Декември 2010 г., изм. и доп. ДВ. бр. 84 от 2 Ноември 2012 г., изм. ДВ. бр. 61 от 25 Юли 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 29 Декември 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр. 12 от 3 Февруари 2017 г., изм. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2017 г.)

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн., ДВ, бр. 8 от 30.01.2004 г.; изм., бр. 71 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 67 от 2007 г., бр. 2 от 06.01.2012 г.)

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

Оценка на химическа безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съответстващи фрази:**

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2