

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Замества версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Hranicoll DW

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : лепила

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ :
sds@regartis.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

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 допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

ЕУН фрази : ЕУН208 - Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)(55965-84-9), 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он(2634-33-5). Може да предизвика алергична реакция.
ЕУН210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Замменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Acute Tox. 2 (дермална), H310 Acute Tox. 3 (орална), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. 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).

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Замменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Свалете замърсеното облекло. Да се измие кожата с много вода и сапун. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: В случай на контакт, веднага изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Потърсете медицински съвет/помощ.

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

Симптоми/ефекти : Неопределено

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 : Въглероден диоксид. Сух прах. Пяна. 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 запалим.
Опасност от експлозия : Не е взривоопасно.
Реактивност в случай на пожар : Разлага се при излагане на повишаване на температурата: освобождаване на вредни продукти
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглеродни оксиди (СО и СО₂). Други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се отстрани ненужния персонал. Преместете опаковките далече от огъня, ако това може да се направи без риск. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане (SCBA) и защитно облекло за пожарникарите.
Друга информация : Да се предотврати проникването на продуктите от гасенето на пожара в канализацията или водоизточниците.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Спрете течовете, ако това може да се направи без риск за хората.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва прекия контакт с продукта. 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".

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизане на сместа в канализацията, водоснабдителната система (подземни води, повърхностни води) или в почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Осигурете подходяща вентилация на въздуха. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се спазват инструкциите за употреба (вижте техническото описание). Контейнерът да се обработва и отваря внимателно. Опаковката да бъде добре затворена, когато продукта не се използва.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява плътно затворено на сухо, хладно и добре проветриво място.

Несъвместими материали : Не е посочено.

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

метанол (67-56-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Метилов алкохол
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

метанол (67-56-1)

Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
-----------------------------------	---

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

Butyl diglycol acetate (124-17-4)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	100 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	85 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	7,9 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	43 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	60 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,108 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0108 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,6 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,8 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,08 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,29 mg/kg сухо тегло

8.1.5. Контролно бандажиране

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

Лични предпазни средства:

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

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Плътнo прилепващи предпазни очила. EN 166

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици. EN 374

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не се изисква при нормални условия на употреба. В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

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	: Течно
Цвят	: бял.
Мирис	: Не е налично
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 100 °C
Запалимост	: Не е запалим
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 4 – 6
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Вискозитет, динамичен	: 500 – 1000 mPa.s (23 °C)
Разтворимост	: Разтваря се частично в следните материали: студена вода и гореща 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 – 1,1 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

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

Не е посочено.

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 (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	64 mg/kg
LD50 дермално заек	78 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	0,33 mg/l/4h

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)	
LD50 орално плъх	> 597 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 4 – 6
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 4 – 6
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

метанол (67-56-1)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Причинява увреждане на органите.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

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)

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Риби [1]	0,19 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (<i>Trota iridea</i>)
EC50 - Ракообразни [1]	0,16 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h - Водорасли [1]	0,0052 mg/l (<i>Scenedesmus capricornutum</i>)
NOEC хронична риби	0,02 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD TG215)
NOEC хронична ракообразни	0,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , OECD TG202)
NOEC хронична водорасли	0,00049 mg/l

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)	
LC50 - Риби [1]	0,8 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	4,4 mg/l (<i>Daphnia Magna</i>)
EC50 72h - Водорасли [1]	0,37 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Hranicoll DW	
Устойчивост и разградимост	Няма допълнителна информация.

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Hranicoll DW	
Биоакмулираща способност	Няма допълнителна информация.

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Замества версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,486
---	--------

12.4. Преносимост в почвата

Hranicoll DW

Екология - почва	Няма допълнителна информация.
------------------	-------------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Hranicoll DW

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : 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	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Допълнителна информация	: Опаковките могат да бъдат използвани повторно или рециклирани след почистване.
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
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
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

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)

Референтен код	Приложимо за
3(a)	метанол
3(b)	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) ; метанол
3(c)	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)
40.	метанол
69.	метанол

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено в списъка с прекурсорите на наркотичните вещества (Регламент ЕС 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

България

Български национални нормативни актове

: Закон за опазване на околната среда.

Закон за здравословни и безопасни условия на труд.

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

НАРЕДБА № 10 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа.

Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Наредба № 6 за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години.

НАРЕДБА № РД-07-4 за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.

НАРЕДБА № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.

Наредба за 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: Други данни

Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Променено	
	Отменя	Променено	
	Запалимост (твърдо вещество, газ)	Променено	
1.2	Употреба на веществото/сместа	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с очите	Променено	
4.1	Първа помощ при вдишване	Променено	

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	
5.1	Неподходящи пожарогасителни средства	Променено	
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено	
5.3	Защита при гасене на пожар	Променено	
6.1	Общи мерки	Добавено	
7.1	Хигиенни мерки	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	
9.1	Вискозитет, динамичен	Променено	
9.1	Разтворимост	Променено	
9.1	Точка на замръзване	Променено	
9.1	pH	Променено	
9.1	Точка на кипене/интервал на кипене	Променено	
9.1	Плътност	Променено	
13.1	Допълнителна информация	Добавено	
15.1	Приложение XVII към REACH	Променено	

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни

: Ръководство на ЕСНА относно съставянето на информационни листове за безопасност
База данни за инвентаризация на 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.

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

Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
-------------------------	--

Hranicoll DW

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

Дата на издаване: 23.1.2019 г.

Дата на редакцията: 10.10.2022 г.

Заменя версията от: 10.2.2022 г.

Версия: 4.0

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

Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN208	Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)(55965-84-9), 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он(2634-33-5). Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A

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.