

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- **Търговско наименование:** MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)
- **Номер на артикула:** 07886
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето:** *грес*
- **Употреби, които не се препоръчват** Не е посочена конкретна препоръчителна употреба.
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**
Nabtesco Corporation TSU PLANT

594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN
Tel: +81-59-237-4672
Fax: +81-59-237-4697
E-mail: PR_Service_Center@nabtesco.com
Emergency Tel: +81-59-237-4672
- **Вносител / доставчик:**
Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: +31-35-5239152

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност:** неприложимо
- **Сигнална дума:** неприложимо
- **Изречения за опасност:**
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Изречения за безопасност:**
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- **Допълнителни данни:**
EUH208 Съдържа Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Може да предизвика алергична реакция.
- 2.3 Други опасности
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.2)

BGR

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(продължение от стр.1)

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смес

· **Описание:** Смес от вещества, изброени по-долу с неопасни добавки.· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<3%
EC number 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38-xxxx	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,2%
CAS: 7173-62-8 EINECS: 230-528-9 Reg.nr.: 01-2119487002-46-xxxx	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,1%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1	Benzotriazole ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%

· **Допълнителни указания:**

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

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.· **След контакт с кожата:**

Засегнатите участъци от кожата незабавно да се попият с памук или лигнин и след това да се измият основно с вода и меко почистващо средство.

· **След контакт с очите:**

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

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира 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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Средства за гасене на пожар

· **Подходящи гасящи средства:**CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с устойчива на алкохол пяна.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(продължение от стр.2)

- 5.3 Съвети за пожарникарите
- Специални защитни средства: Носене на независим от околния въздух респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.
- 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 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).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- 6.4 Позоваване на други раздели
Не се освобождават опасни вещества.
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 Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
- Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Горещият продукт развива горими пари.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
- Съхранение:
- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.
- Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- Други данни относно условията в складовете: Да се пази от замърсявания.
- 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

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

ГС	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м ³
	Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м ³

- Информация относно нормативната уредба ГС: Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.
- Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

- 8.2 Контрол на експозицията

- 8.2.1 Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.
- 8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
- Общи предпазни и хигиенни мерки:

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

- Защита на дихателните пътища При добро проветрение на помещението не е необходимо.

- Защита на ръцете

Ръкавици - маслоустойчиви

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(продължение от стр.3)

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

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

· **Материал за ръкавици**

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

Нитрилкаучук

Ръкавици от PVC или PE

Ръкавици от неопрен

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

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите/лицето** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

· **8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда**

Трябва да се проверят емисиите от вентилация или оборудване за работен процес, за да се гарантира, че отговарят на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

В някои случаи ще са необходими скрубери за дим, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· Агрегатно състояние	течност
· Цвят	жълто
· Мирис:	доловимо
· Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определено
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	190 °C (Seta)
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· pH	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 25 °C:	0,87 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Характеристики на частиците	Не е приложимо.

· **9.2 Друга информация**

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(продължение от стр.4)

- | | |
|--|-----------------|
| · 9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност | |
| · Експлозивни | неприложимо |
| · Запалими газове | неприложимо |
| · Аерозоли | неприложимо |
| · Оксидиращи газове | неприложимо |
| · Газове под налягане | неприложимо |
| · Запалими течности | неприложимо |
| · Запалими твърди вещества | неприложимо |
| · Самоактивниращи се вещества и смеси | неприложимо |
| · Пирофорни течности | неприложимо |
| · Пирофорни твърди вещества | неприложимо |
| · Самонагряващи се вещества и смеси | неприложимо |
| · Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода | неприложимо |
| · Оксидиращи течности | неприложимо |
| · Оксидиращи твърди вещества | неприложимо |
| · Органични пероксиди | неприложимо |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | неприложимо |
| · Десенсибилизиращи експлозивни | неприложимо |
| · 9.2.2 Други характеристики за безопасност | Не е приложимо. |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
За избягване на термично разлагане да не се прегрява
- 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:
Въглероден окис и въглероден двуокис
Отровен дим от метални окиси

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Корозивност/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.
- **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.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(продължение от стр.5)

- **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.
- **11.2 Информация за други опасности**

- **11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Списък II
CAS: 95-14-7	Benzotriazole	Списък II

- **11.2.2 Друга информация** Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** не се разгражда лесно биологично
- **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 РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.
вредно за водни организми

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Няма ограничение
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Няма ограничение
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA**
- **клас** Няма ограничение

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.4 Опаковъчна група
· ADR/ADN, IMDG, IATA | Няма ограничение |
| · 14.5 Опасности за околната среда:
· Морски замърсител: | Не |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | неприложимо |
| · UN "Model regulation": | Няма ограничение |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- 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

- 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

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Химическа безопасност за оценка 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.

- Съществени утайки
H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H372 Причинява увреждане на органите.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Дата на предишна версия: 08.04.2021
- Номер на предишната версия : 1

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006 / ЕО, изменено с (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 09.01.2023

преработено на: 09.01.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(продължение от стр.7)

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1
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
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

BGR