

## ГЛАВА 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ХИМИКАЛА И НА ПРЕДПРИЯТИЕТО/ПРЕДПРИЕМАЧА

### Подглава 1.1. Идентификатор на продукта

**Търговско наименование**  
VILLAGER CHAINOL



<https://my.chemius.net/p/H9CFdt/en/pd/sr>

### Подглава 1.2. Идентифицирани начини на използване на химикала и начини на използване, които не се препоръчват

#### Начин на използване на химикала

Смазка

#### Непрепоръчителни начини на употреба

Няма данни.

### Подглава 1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Вносител/Дистрибутор

Villager d.o.o.  
Bratislavska cesta 5  
1000 Ljubljana, Slovenija  
0820 51180  
zvonko.gavrilov@villager.si

### Подглава 1.4. Телефонен номер за спешни случаи

**В случай на инцидент, обадете се в Националния център за контрол на отравянията, VMA, Crnotravska 17, Белград - работно време 24 часа, седем дни в седмицата.**

+381 (11) 360 84 40

#### Вносител/Дистрибутор

0820 51180

## ГЛАВА 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

### Подглава 2.1. Класификация на химикала

Означаване в съответствие с Наредбата за класификация, опаковане, означаване и рекламиране на химикали и определени продукти съгласно Глобално хармонизирана система за класификация и означаване на ООН (Официален вестник на РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

В съответствие с разпоредбите, продуктът не е класифициран като опасен.

## Подглава 2.2. Елементи на означаване

**Означаване в съответствие с Наредбата за класификация, опаковане, означаване и рекламиране на химикали и определени продукти съгласно Глобално хармонизирана система за класификация и означаване на ООН (Официален вестник на РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)**

EUN208 Съдържа полисулфиди, ди-трет-бутил. Може да причини алергична реакция. EUN210 Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.

## Подглава 2.3. Други опасности

### PBT/vPvB

Продуктът не съдържа съставки, класифицирани като PBT или vPvB, в концентрация, равна на 0,1% или по-висока.

### Данни за свойствата, нарушаващи ендокринната функция

Сместа не съдържа вещества, включени в списъка на веществата, притежаващи свойствата на ендокринни разрушители, в концентрация  $\geq 0,1$  m/m %.

### Допълнителна информация

Няма данни.

## ГЛАВА 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### Подглава 3.1. Данни за съставките на веществото

Не е приложимо

### Подглава 3.2. Данни за съставките на сместа

Химично наименование	CAS EC Индекс REACH	%	Означаване в съответствие с Наредбата за класификация, опаковане, означаване и рекламиране на химикали и определени продукти съгласно Глобално хармонизирана система за класификация и означаване на ООН (Официален вестник на РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)	Специфични гранични концентрации	Бележки относно съставките
Полисулфиди, ди-трет-бутил	68937-96-2 273-103-01- 21195405 15-43	0.1-1	Кожна чувствителност 1; H317 Водна среда - хрон. 3; H412	Кожна чувствителност 1B; H317; C $\geq$ 46%	/

Химично наименование	CAS EC Индекс REACH	%	Означаване в съответствие с Наредбата за класификация, опаковане, означаване и рекламиране на химикали и определени продукти съгласно Глобално хармонизирана система за класификация и означаване на ООН (Официален вестник на РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)	Специфични гранични концентрации	Бележки относно съставките
2Продукт от реакцията на (4-метилпентан-2- ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14 алкил (разклонен)	- 931.384-6 - 01- 21194936 20-38	0.1-1	Ак. токсичност. 4; H302 Чувствителна кожа 1B; H317 Дразнене на очи 2; H319 Водна среда - хрон. 2; H411	Кожна чувствителнос т 1B; H317; C ≥ 9.39% Дразнене на очите 2; H319; C ≥ 50%	/

## Описание на продукта

Смес от рафинирано минерално масло и добавки. Минералните масла съдържат по-малко от 3% DMSO екстракт (IP 346).

## ГЛАВА 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### Подглава 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи мерки

В случай на съмнение или ако се чувствате зле, потърсете помощ от лекар. Покажете етикета, ако е възможно.

#### След вдишване

Изведете пациента на чист въздух - отдалечете се от опасната зона. Ако се появят симптоми и те продължават, потърсете медицинска помощ.

#### След контакт с кожата

Свалете замърсените дрехи и обувки. Незабавно измийте частите на тялото, които са били в контакт с продукта, обилно със сапун и вода. Ако състоянието не се подобри, потърсете медицинска помощ.

#### След контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, като държите клепачите отделени. Ако дразненето продължава, потърсете професионална медицинска помощ.

#### След поглъщане

Не предизвиквайте повръщане! Изплакнете обилно устата си с вода. В случай на съмнение или ако се чувствате зле, потърсете помощ от лекар. Покажете информационния лист за безопасност или етикета на лекаря.

### Подглава 4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

#### След вдишване

Прекомерното излагане на аерозоли или пари може да причини дразнене на дихателните пътища. Кашлица, кихане, хрема, затруднено дишане.

#### След контакт с кожата

Продължителният и многократен контакт може да причини зачервяване, парене, сърбеж и изсушаване на кожата.

## **След контакт с очите**

При контакт с очите може да причини дразнене (сълзене, зачервяване).

## **След поглъщане**

Може да причини дразнене на храносмилателния тракт. Може да причини гадене/повръщане и диария.

## Подглава 4.3. Посочване на необходимата спешна медицинска помощ и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

## ГЛАВА 5. МЕРКИ ЗА ПОГАСЯВАНЕ НА ПОЖАР

### Подглава 5.1. Средства за гасене на пожар

#### **Средства за гасене на пожар**

Пяна, устойчива на алкохол, воден спрей, CO2, прах за гасене. Пясък.

#### **Неподходящи пожарогасителни средства**

Директна водна струя.

### Подглава 5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

#### **Опасни продукти на горене**

В случай на пожар могат да се отделят токсични газове; не вдишвайте газове/дим.

### Подглава 5.3. Съвет за пожарникарите

#### **Защитни мерки**

Не вдишвайте дим/газове от огън или горене. Заstraшените продукти да се охладят с разпръскван воден спрей и, ако е възможно, да се преместят извън заstraшената зона.

#### **Защитно оборудване**

Пълно защитно оборудване (каска, предпазни обувки и ръкавици) и автономен дихателен апарат със съгъстен въздух в положителен режим.

#### **Допълнителна информация**

Няма данни.

## ГЛАВА 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

#### **За лица, които не са членове на службите за спешно реагиране**

#### **Средства за лична защита**

Носете лични предпазни средства (Глава 8).

#### **Процедури за предотвратяване на злополуки**

Осигурете добра вентилация.

## Процедури в случай на злополука

Няма данни.

## За служителите за реагиране при извънредни ситуации

Висок риск от подхлъзване поради разлят/разпръснат/разсипания продукт.

## Подглава 6.2. Предпазни мерки за околната среда

Не допускайте изливане на продукта в канализацията, повърхностните и подземните води. В случай на замърсяване на водата или почвата/земята, информирайте компетентните/отговорните органи.

## Подглава 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

### За ограничаване на разливането

Няма данни.

### За почистване

Спрете разлива, ако не представлява риск. Абсорбирайте продукта с подходящи материали (инертни вещества), съхранявайте в специални контейнери и го изхвърлете в съответствие с действащите разпоредби за управление на отпадъците.

## Друга информация

Няма данни.

## Подглава 6.4. Препратки към други глави.

Вижте също Глави 8 и 13.

## ГЛАВА 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### Подглава 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Мерки за защита

#### Мерки за предотвратяване на пожари

Осигурете адекватна вентилация.

#### Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах

Няма данни.

#### Предпазни мерки за околната среда

Няма данни.

#### Други мерки

Няма данни.

#### Съвети за обща хигиена на работното място

Действайте в съответствие с добрите промишлени, хигиенни и безопасни практики. Грижете се за личната хигиена (мийте ръцете си преди почивка и след работа). Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Не вдъшвайте пари/аерозол. Избягвайте контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.

## Подглава 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

### Съхранение

Съхранявайте в плътно затворени контейнери. Съхранявайте в хладно и добре проветриво помещение.  
Съхранявайте на сухо място. Съхранявайте отделно от храни, напитки и храна за животни. Съхранявайте далеч от силни окислители. Съхранявайте в затворена и правилно етикетирани опаковки.

### Опаковъчни материали

Няма данни.

### Изисквания за складово пространство и резервоари

Няма данни.

### Температура на съхранение

-5 - 40 °C

### Съвети за обзавеждане на склад

Няма данни.

### Допълнителна информация за условията на съхранение

Няма данни.

## Подглава 7.3. Специфични крайни употреби

### Препоръки

Няма данни.

### Специални решения за индустриалния сектор

Няма данни.

## ГЛАВА 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНА ЗАЩИТА

### Подглава 8.1. Контролни параметри

#### Данни за граничните стойности на експозиция

Няма данни.

#### Информация относно процедурите за мониторинг

SRPS EN 482:2021 Експозиция на работното място - Процедура за определяне на концентрацията на химични агенти - Общи изисквания за ефективност Експозиция на работното място - Измерване на експозицията на химични агенти чрез инхалация – Стратегия за съответствие на изпитванията с граничните стойности на експозиция на работното място.

#### DNEL/DMEL

#### стойности за

#### продукта

Няма данни.

#### за съставки

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В СЪОТВЕТСТВИЕ С НАРЕДБИТЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
(ОФИЦИАЛЕН ВЕСТНИК НА РС БР. 11/24)

Търговско наименование: VILLAGER CHAINOL

Дата на създаване: 31.03.2023, Дата на редакция: 04.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: 26.11.2024

Химично наименование	Вид	вид експозиция	продължителност на експозицията	Забележка	Стойност
Полисулфиди, ди-трет-бутил	потребител	устно	дългосрочни системни ефекти	/	0.167 mg/kg tt/ден
Полисулфиди, ди-трет-бутил	потребител	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	1.66 mg/kg tt/ден
Полисулфиди, ди-трет-бутил	потребител	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	2.6 mg/m <sup>3</sup>
Полисулфиди, ди-трет-бутил	работник	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	3.33 mg/kg tt/ден
Полисулфиди, ди-трет-бутил	работник	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	14.5 mg/m <sup>3</sup>

## PNES стойности за продукта

Няма данни.

## за съставки

Химично наименование	вид експозиция	Забележка	Стойност
Полисулфиди, ди-трет-бутил	Сладка вода	/	0.00024 mg/l
Полисулфиди, ди-трет-бутил	морска вода	/	2.4E-6 mg/L
Полисулфиди, ди-трет-бутил	вода, от време на време изпускане	/	2.4E-6 mg/L
Полисулфиди, ди-трет-бутил	седименти (сладководни)	сухо вещество	7589 mg/kg
Полисулфиди, ди-трет-бутил	седименти (морска вода)	сухо вещество	758.9 mg/kg
Полисулфиди, ди-трет-бутил	Земя	сухо вещество	1513 mg/kg
Полисулфиди, ди-трет-бутил	пречиствателна станция за отпадъчни води	/	4.51 mg/l
Полисулфиди, ди-трет-бутил	хранителна верига	устно	6.66 mg/kg храна

## Подглава 8.2. Контрол на експозицията

### Адекватен технически надзор

#### Превантивни мерки за сигурност

Действайте в съответствие с добрите промишлени, хигиенни и безопасни практики. Грижете се за личната хигиена - мийте ръцете си преди почивка и след работа. Предотвратете контакт с очите и кожата. Не вдихвайте пари/аерозол. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Да се съхранява далеч от храни, напитки и храна за животни.

#### Структурни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

#### Организационни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

#### Технически мерки за предотвратяване на експозиция

Осигурете добро проветряване и локална вентилация на места с повишена концентрация.

#### Средства за лична защита

## Защита за очите/лицето

Ако съществува риск от пръски в очите, използвайте предпазни очила със странична защита (SRPS EN ISO 16321- 1:2022-

## Защита на кожата на ръцете

Защитни ръкавици (SRPS EN ISO 374-1:2021). Времето за пробив се определя от производителя на ръкавици и трябва да се спазва. Изборът на подходящи защитни ръкавици зависи не само от материала, но и от други критерии, които се различават при различните производители.

## Подходящи материали

материал	дебелина	време на проникване	Забележка
PVC	/	/	/

## Защита на кожата на други части на тялото

Носете подходящо защитно облекло. Лични предпазни средства и предпазни обувки (SRPS EN ISO 20345:2022).

## Защита на дихателните пътища

Не е необходимо при нормална употреба и с подходяща вентилация. В случай на недостатъчна вентилация, носете подходяща дихателна защита. При повишени концентрации на пари/аерозоли във въздуха, носете маска (EN 140) с филтър A2-P2 (EN 14387).

## Защита срещу термични опасности

Няма данни.

## Контрол на експозицията на околната среда

## Мерки за предотвратяване на експозицията на веществото/сместа

Няма данни.

## Структурни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

## Организационни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

## Технически мерки за предотвратяване на експозиция

Няма данни.

## ГЛАВА 9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### Подглава 9.1. Данни за основните физични и химични свойства

#### Важна информация за здравето, безопасността и околната среда

Физическо състояние	течност
Форма	Няма данни.
Цвят	жълт

Мирис	характерен
Праг на миризма	Няма данни.
Точка на топене/точка на замръзване или точка на омекване	Няма данни.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	> 250 °C
Запалимост	Няма данни.
Долна/горна граница на запалимост или експлозивност	Няма данни.
Точка на възпламеняване	> 200 °C (ASTM D 92)
Температура на самозапалване	Няма данни.
Температура на разлагане	Няма данни.
pH стойност	веществото/сместа е неразтворима (във вода).
Вискозитет (кинематичен)	100 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C (ASTM D 445)
Разтворимост (вода)	неразтворим
Коефициент на разпределение в системата n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Няма данни.
Напрежение на парата	Няма данни.
Плътност	875 4 915 kg/m <sup>3</sup> при 20 °C (ISO 12185)
Относителна плътност на парите	Няма данни.
Характеристики на частиците	Няма данни.

## Подглава 9.2. Друга информация

### Информация за класовете на физическа опасност

Експлозивни свойства	Продуктът не е експлозивен.
----------------------	-----------------------------

### Други данни за безопасност

Точка на течене	< -5 °C (ASTM D 97)
-----------------	---------------------

## ГЛАВА 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### Подглава 10.1. Реактивност

Няма данни.

### Подглава 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормална употреба и спазване на инструкциите за работа/употреба/съхранение.

### Подглава 10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира с окислители.

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

Нищо особено. Следвайте инструкциите за употреба и съхранение.

## Подглава 10.5. Несъвместими материали

Окислители.

## Подглава 10.6. Опасни продукти на разграждане

При нормална употреба не се очакват опасни продукти на разлагане. При горене/експлозия (те се отделят) се произвеждат газове, които са опасни за здравето.

## ГЛАВА 11. ТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

Подглава 11.1. Данни, свързани с класовете на опасност за здравето, установени от наредбата, уреждаща класификацията, опаковането и етикетирването на химикали

### (a) Остра токсичност

#### за продукта

вид експозиция	Вид	Вид	Време	Стойност	метод	Забележка
перорално	LD <sub>50</sub>	пльх	/	> 2000 mg/kg	/	/

#### за съставки

Химично наименование	вид експозиция	Вид	Вид	Време	Стойност	метод	Забележка
Полисулфиди, ди-трет-бутил	дермално	LD0	пльх	/	2000 mg/kg tt	OECD 402	/
Полисулфиди, ди-трет-бутил	перорално	LD0	пльх	/	2000 mg/kg	OECD 401	/
Продукт от реакцията на (4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14 алкил (разклонен)	перорално	LD <sub>50</sub>	пльх	/	> 2000 mg/kg	OECD 401	/

### (b) Корозия на кожата

/дразнене на кожата от

съставките

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



В СЪОТВЕТСТВИЕ С НАРЕДБИТЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(ОФИЦИАЛЕН ВЕСТНИК НА РС БР. 11 /24)

Търговско наименование: VILLAGER CHAINOL

Дата на създаване: 31.03.2023 , Дата на редакция: 04.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: 26.11.2024

Химично наименование	Вид	Време	резултат	метод	Забележка
Продукт от реакцията на (4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14 алкил (разклонен)	заек	/	Не дразни.	OECD 404	/

## Допълнителна информация

Може да причини дразнене на кожата.

## (v) Тежко увреждане на очите /

### дразнене на очите от съставките

Химично наименование	вид експозиция	Вид	Време	резултат	метод	Забележка
Продукт от реакцията на (4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14 алкил (разклонен)	/	заек	/	Корозивно.	/	/

## Допълнителна информация

Контактът с очите може да причини дразнене.

## (g) Сенсibiliзация на дихателните

### органи/сенсibiliзация на кожата за съставките

Химично наименование	вид експозиция	Вид	Време	резултат	метод	Забележка
Продукт от реакцията на (4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14 алкил (разклонен)	дермално	мишка	/	Това причинява алергична реакция.	OECD 429	/

## Допълнителна информация

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

## (d) Мутагенност на съставките за зародишните клетки

Няма данни. (d)

### Канцерогенност

Няма данни.

## (d) Репродуктивна токсичност

Няма данни.

## Обобщение на свойствата на CMR

Мутагенен, канцерогенен и токсичен за репродукцията: въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

## (ž) Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция

Няма данни.

### Допълнителна информация

Може да причини дразнене на дихателните органи. Може да раздразни лигавицата.

## (z) Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция

Няма данни.

### Допълнителна информация

Продължителният или многократен контакт с кожата може да причини дразнене и/или възпаление на кожата. Експозицията над гранично допустимата граница на професионална експозиция (OEL) може да причини неблагоприятни ефекти.

## (i) Опасност от вдишване

Няма данни.

## Симптоми, свързани с физични, химични и токсикологични свойства

Няма данни.

## Ефекти на взаимодействие

Няма данни.

## Подглава 11.2. Информация за други опасности

### Данни за свойствата, нарушаващи ендокринната функция

Продуктът не съдържа ендокринни разрушители.

### Друга информация

Няма данни.

## ГЛАВА 12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

### Подглава 12.1. Токсичност

#### Остра токсичност

##### за съставки

Химично наименование	Вид	Стойност	Време на излагане	Вид	организъм	метод	Забележка
Полисулфиди, ди-трет-бутил	LC <sub>50</sub>	0.088 mg/l	96 h	риба	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/

Химично наименование	Вид	Стойност	Време на излагане	Вид	организъм	метод	Забележка
Полисулфиди, ди-трет-бутил	EC <sub>50</sub>	2.45 mg/l	48 h	водорасли	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
Полисулфиди, ди-трет-бутил	EC <sub>50</sub>	> 0.27 mg/l	24 h	раци	<i>Daphnia magna</i>	/	/

## Остра токсичност

Няма данни.

## Подглава 12.2. Устойчивост и разградимост

### Абиотично разграждане

Няма данни.

### Биоразграждане

Няма данни.

### Допълнителна информация

Не е лесно биоразградим.

## Подглава 12.3. Биоакumulативен потенциал

### Коефициент на разпределение в системата n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Няма данни.

### Фактор на биоконцентрация

Няма данни.

### Допълнителна информация

Няма потенциал за биоакмулиране.

## Подглава 12.4. Мобилност в почвата

### Познато или предвидено разпределение в околната среда

Няма данни.

### Повърхностно напрежение

Няма данни.

### Адсорбция/десорбция

Няма данни.

## Допълнителна информация

Течност, по-лека от водата. Неразтворима във вода. Не се изпарява.

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

Оценката не е направена.

### Подглава 12.6. Данни за свойствата, нарушаващи ендокринната функция

Продуктът не съдържа ендокринни разрушители.

### Подглава 12.7. Други нежелани реакции

Няма данни.

## Допълнителна информация

### за продукта

Предотвратете разливане на продукта в канализацията, повърхностните или подземните води.

## ГЛАВА 13. СЪХРАНЕНИЕ

### Подглава 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на продукта/опаковката

#### Методи за третиране на отпадъци

Работете с отпадъците в съответствие със Закона за управление на отпадъците (Официален вестник 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23): предайте на оторизирано лице за събиране, извозване и преработка на опасни отпадъци (отпадъчни материали).

#### Код на отпадъците

13 02 05\* - отпадъчни моторни масла, масла за скоростни кутии и смазочни материали

#### Методи за третиране на опаковки

Отстранете напълно изпразнените опаковки в съответствие със Закона за опаковките и отпадъците от опаковки (Официален вестник на РС № 36/09, 95/18 - друг закон).

#### Код на отпадъците

Няма данни.

#### Методи за третиране на отпадъци

Няма данни.

#### Възможност за изпускане в канализационната система

Няма данни.

#### Забележки

Няма данни.

## ГЛАВА 14. ДАННИ ЗА ТРАНСПОРТА

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Подглава 14.1. UN номер или идентификационен номер			
Съгласно транспортните разпоредби, товарът не е класифициран като опасен.	Съгласно транспортните разпоредби, товарът не е класифициран като опасен.	Съгласно транспортните разпоредби, товарът не е класифициран като опасен.	Съгласно транспортните разпоредби, товарът не е класифициран като опасен.
Подглава 14.2. UN име в транспорта			
не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение
Подглава 14.3. Класове на опасност при транспортиране			
не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение
Подглава 14.4. Група опаковки			
не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение	не е посочено/не е от значение
Подглава 14.5. Опасности за околната среда			
НЕ	НЕ	НЕ	НЕ
Подглава 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя			
Ограничени количества не е посочено/не е от значение	Ограничени количества не са посочени/не е от значение		Ограничени количества не са посочени/не е от значение
Подглава 14.7. Морски превоз на насипни товари в съответствие с актовете на Международната морска организация			
	не е посочено/не е от значение		

## ГЛАВА 15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Подглава 15.1. Наредби, свързани с безопасността, здравето и околната среда, специфични за химикала

- Закон за химикалите (Официален вестник на РС бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)

Правилник за класификация, опаковане, етикетиране и реклама на химикали и някои продукти в съответствие с Глобално хармонизираната система за класификация и етикетиране на ООН (Официален вестник на РС бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

- Закон за управление на отпадъците (Държавен вестник на РС бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - други закони и 35/23)
- Закон за опаковките и отпадъците от опаковки (Държавен вестник на РС бр. 36/09, 95/18 - друг закон)
- Правилник за категориите, изпитванията и класификацията на отпадъците (Официален вестник на РС бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24)
- Правилник за личните предпазни средства (Официален вестник на РС бр. 23/20)
- Правилник за превантивните мерки за безопасна и здравословна работа при излагане на химични вещества (Официален вестник на РС, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
- Правилник за съдържанието на информационния лист за безопасност (Официален вестник на РС бр. 11/24)
- ПРАВИЛНИК за списъка с класифицирани вещества („Официален вестник на РС“ бр. 41/23)
- Правилник за вноса и износа на някои опасни химикали („Държавен вестник на РС“ бр. 93/23)
- Правилник за ограниченията и забраните за производство, предлагане на пазара и употреба на химикали („Държавен вестник на РС“ бр. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 и 29/24)

**Съдържание на VOC в съответствие с Наредбата за ограниченията и забраните за производство, търговия и употреба на химикали (Официален вестник на РС бр. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 и 29/24)**  
не може да се използва

#### Състав съгласно Наръчника за детергентите

Няма данни.

#### Специални инструкции

Няма данни.

### Подглава 15.2. Оценка на химическата безопасност

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност.

## ГЛАВА 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### Промени в информационния лист за безопасност

1.2 Идентифицирани начини на използване на химикала и начини на използване, които не се препоръчват 2.2. Елементи на означаване

2.3 Други опасности 3.2. Данни за съставките на сместа 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости 8.1. Контролни параметри 9.1. Данни за основните физични и химични свойства Данни, свързани с класовете на опасност за здравето, установени от наредбата, уреждаща класификацията, опаковането и етикетирането на химикали 12.1. Токсичност 15.1. Наредби, свързани с безопасността, здравето и околната среда, специфични за химикала

#### Източници на данни за изготвянето на информационния лист за безопасност

Няма данни.

#### Съкращения и акроними

ATE - очаквана стойност на остра токсичност

ADR - Споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари

ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни

пътища BL - Информационен лист за безопасност

CEN - Европейски комитет по стандартизация

CLP - Регламент за класификация, опаковане и етикетиране; Европейски регламент 1272/2008

CAS# -- идентификационен номер, присвоен на всяко отделно вещество, който е публикуван в научната литература и е вписан в регистъра на CAS (Chemical Abstract Service - CAS).

CMR - канцерогенни, мутагенни или репродуктивно токсични

CSA - оценка на безопасността на химичното вещество  
CSR - доклад за безопасност на химичното вещество  
DMEL - получена доза с минимален ефект  
DNEL - получена доза без ефект  
DSD - система за класификация и етикетирание на вещества-краен потребител  
ЕС - Европейски комитет  
ECHA - Европейска агенция по химикалите  
EEA - Европейско икономическо пространство  
ЕЕС - Европейска икономическа общност  
EINECS - Европейски инвентар на съществуващите химични вещества  
ELINCS - Европейски списък на нотифицираните химични вещества  
EN - Европейски стандарт  
EQS - Стандарт на ЕС за качество на околната среда  
Европейски съюз  
Euphras - Европейски каталог на термини  
EWC - Европейски каталог на отпадъците  
GHS - Глобално хармонизирана система  
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт  
ICAO-TI - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздух, публикувани от Международната организация за гражданско въздухоплаване  
IMDG - Международен превоз на опасни товари по море  
IMSBC - Международни морски правила за опасни разливи химикали  
IT - Информационни технологии  
IUCLID - Международна унифицирана база данни за химическа информация  
IUPAC - Международен съюз за чиста и приложна химия  
JRC - Съвместен изследователски център K&O - Класификация и маркиране  
Kow - Коефициент на разпределение октанол/вода  
LC50 - летална концентрация, която ще убие 50% от тестваната популация  
LD50 - средна летална доза  
LE - Юридическо лице  
LoW - Списък на отпадъците  
LR - Водещ регистрант  
M/I - Производител/вносител  
MS - Държава членка  
OC - Условия на труд  
OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие  
OEL - ниво на професионална експозиция  
OJ - Официален вестник  
OR - Упълномощен представител  
OSHA - Европейска агенция за безопасност и здраве при работа  
PBT - устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество  
PEC - прогнозирана ефективна концентрация

PNEC(s) - прогнозирана неефективна концентрация  
PPE - лични предпазни средства  
(Q)SAR - качествена или количествена връзка структура-активност  
REACH - Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали  
RID - Наръчник за международен железопътен превоз на опасни товари  
RIP - Проект за прилагане на REACH  
RMM - Мерки за управление на риска  
SCBA - независим изолационен апарат за защита на дихателните органи  
SDS - лист за безопасност  
SIEF - форум за обмен на информация за вещества  
SME - малки и средни предприятия  
STOT - специфична токсичност за целеви орган (STOT)RE - многократна експозиция  
(STOT) SE - еднократна експозиция  
SVHC - вещества, предизвикващи безпокойство  
UN - Обединени нации  
vPvB - много перзистентна и много биоакumulативна

#### Класове и категории на опасност

Ак. токсичност. 4 = Остра токсичност, категория 4  
Чувствителна кожа 1 = Кожна сенсibiliзация, категория 1  
Чувствителна кожа 1B = Кожна сенсibiliзация, категория 1B  
Ощ. око 2 = Тежко увреждане/дразнене на очите, категория 2  
Водна среда - хрон. 2 = Опасност за водната среда, категория Хронична 2 Вода.  
жива ср. - хрон. 3 = Опасност за водната среда, категория Хронична опасност 3

#### Пълен текст на предупреждението за опасност

H302 Вреден при поглъщане.  
H317 Може да причини алергични кожни реакции.  
H319 Предизвиква силно дразнене на очите.  
H411 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H412 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.