

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

ГЛАВА 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ХИМИКАЛА И НА ПРЕДПРИЯТИЕТО/ПРЕДПРИЕМАЧА

Подглава 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование
VILLAGER COMPRESSOL



<https://my.chemius.net/p/Gb6tdM/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
Моторно масло.

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

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

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)

EUN210 Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.

Подглава 2.3. Други опасности

РВТ/vPvB

Няма данни.

Данни за свойствата, нарушаващи ендокринната функция

Продуктът не съдържа ендокринни разрушители.

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
фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Ву и изо-Pr) естери, цинкови соли	85940-28-9 288-917-4 - 01- 21195212 01-61	0.1-1	Ирит. кожа 2; H315 Ощ. око 1; H318 Водна среда - хрон. 2; H411	/	/
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни производни, калциеви соли	68584-23-6 271-529-4 - 01- 21194926 27-25	0.1-1	Кожна чувствителност 1B; H317	Кожна чувствителност 1B; H317; C ≥ 10%	/

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025 , Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

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
бензенамин, N-фенил-, реагира с 2,4,4- триметилпентен	68411-46- 1 270-128-1 - 01- 21194912 99-23	0.1-1	Токс по репр. 2; H361f Водна среда - хрон. 3; H412	/	/
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	61789-86- 4 263-093-9 - 01- 21194889 92-18	0.1-1	Кожна чувствителност 1B; H317	Кожна чувствителнос т 1B; H317; C ≥ 10%	/
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	70024-69- 0 274-263-7 - 01- 21194926 16-28	0.1-1	Кожна чувствителност 1B; H317	/	/

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

Отворете очите и под клепачите незабавно изплакнете обилно с вода (поне 15 минути). Ако дразненето продължава, потърсете професионална медицинска помощ.

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

След поглъщане

Не предизвиквайте повръщане! Изплакнете обилно устата си с вода. Потърсете медицинска помощ. 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

При контакт с кожата може да причини дразнене (зачервяване, сърбеж).

След контакт с очите

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

След поглъщане

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

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

При гасене на пожар използвайте автономен дихателен апарат с отворена верига със сгъстен въздух (BAS EN 137), комплект за защита на тялото от топлинно излъчване (огнеупорен костюм).

Допълнителна информация

Замърсената вода, останала от гасенето, трябва да се събере и изхвърли съгласно разпоредбите, не трябва да се разлива/излива в канализационната система.

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 допускате 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

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

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Няма данни.

Предпазни мерки за околната среда

Няма данни.

Други мерки

Няма данни.

Съвети за обща хигиена на работното място

Грижете се за личната хигиена (мийте ръцете си преди почивка и след работа). Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте пари/аерозол. В случай на недостатъчна вентилация, използвайте подходяща дихателна защита.

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. Да се съхранява далеч от храни, напитки и храна за животни. Съхранявайте далеч от силни окислители.

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

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Няма данни.

за съставки

Химично наименование	Вид	вид експозиция	Време на излагане	Забе лежка	Стойност
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	работник	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	6.6 mg/m ³
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	работник	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	9.6 mg/kg tt/ден
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	потребител	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	1.67 mg/m ³
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	потребител	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	4.8 mg/kg tt/ден
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	потребител	устно	дългосрочни системни ефекти	/	0.19 mg/kg tt/ден
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	работник	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	11.75 mg/m ³
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	работник	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	3.33 mg/kg tt/ден
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	работник	дермално	дългосрочни локални ефекти	/	1.03 mg/cm ²
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	потребител	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	2.9 mg/m ³
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	потребител	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	1.667 mg/kg tt/ден
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	потребител	дермално	дългосрочни локални ефекти	/	0.513 mg/cm ²
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	потребител	устно	дългосрочни системни ефекти	/	0.833 mg/kg tt/ден
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	работник	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	11.75 mg/m ³
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	работник	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	3.33 mg/kg tt/ден
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	работник	дермално	дългосрочни локални ефекти	/	1.03 mg/cm ²
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	потребител	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	2.9 mg/m ³

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Химично наименование	Вид	вид експозиция	Време на излагане	Забележка	Стойност
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	потребител	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	1.667 mg/kg tt/ден
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	потребител	дермално	дългосрочни и локални ефекти	/	0.513 mg/cm ²
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	потребител	устно	дългосрочни системни ефекти	/	0.833 mg/kg tt/ден
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	работник	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	11.75 mg/m ³
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	работник	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	3.33 mg/kg tt/ден
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	работник	дермално	дългосрочни и локални ефекти	/	1.03 mg/cm ²
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	потребител	вдишване	дългосрочни системни ефекти	/	2.9 mg/m ³
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	потребител	дермално	дългосрочни системни ефекти	/	1.667 mg/kg tt/ден
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	потребител	дермално	дългосрочни и локални ефекти	/	0.513 mg/cm ²
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	потребител	устно	дългосрочни системни ефекти	/	0.833 mg/kg tt/ден

PNES стойности

за продукта

Няма данни.

за съставки

Химично наименование	вид експозиция	Забележка	Стойност
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	Сладка вода	/	0.002 mg/L
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	вода, от време на време изпускане	/	0.02 mg/L
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	морска вода	/	0 mg/L
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	пречиствателна станция за отпадъчни води	/	100 mg/L
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	седименти (сладководни)	сухо вещество	19.3 mg/kg
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	седименти (морска вода)	сухо вещество	1.93 mg/kg

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Химично наименование	вид експозиция	Забележка	Стойност
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Бу и изо-Pr) естери, цинкови соли	Земя	сухо вещество	15.7 mg/kg
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	Сладка вода	/	1 mg/L
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	вода, от време на време изпускане	/	10 mg/L
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	морска вода	/	1 mg/L
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	пречиствателна станция за отпадъчни води	/	1000 mg/L
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	седименти (сладководни)	/	226000
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	седименти (морска вода)	/	226000
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	Земя	/	271000
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	вторично отравяне	храна	16.667 mg/kg
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	Сладка вода	/	1 mg/L
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	вода, от време на време изпускане	/	10 mg/L
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	морска вода	/	1 mg/L
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	пречиствателна станция за отпадъчни води	/	1000 mg/L
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	седименти (сладководни)	/	226000
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	седименти (морска вода)	/	226000
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	Земя	/	271000
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	вторично отравяне	храна	16.667 mg/kg
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	Сладка вода	/	1 mg/L
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	вода, от време на време изпускане	/	10 mg/L
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	морска вода	/	1 mg/L
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	пречиствателна станция за отпадъчни води	/	1000 mg/L
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	седименти (сладководни)	/	226000

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Химично наименование	вид експозиция	Забележка	Стойност
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	седименти (морска вода)	/	226000
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	Земя	/	271000
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	вторично отравяне	храна	16.667 mg/kg

Подглава 8.2. Контрол на експозицията

Адекватен технически надзор

Превантивни мерки за сигурност

Грижете се за личната хигиена - мийте ръцете си преди почивка и след 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.

Лична защитна

екипировка – защита

на очите/лицето

Предпазни очила, които пасват добре (SRPS EN ISO 16321-1:2022).

Защита на кожата на ръцете

Защитни ръкавици (BAS EN ISO 374-1/A1:2019). Следвайте инструкциите на производителя относно употребата, съхранението, поддръжката и смяната на защитните ръкавици. В случай на повреда или при поява на първи признаци на износване, ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно.

Подходящи материали

материал	дебелина	време на проникване	Забележка
неопрен	/	/	/

Защита на кожата на други части на тялото

Памучен защитен костюм (BAS EN ISO 13688:2014) и затворени обувки (BAS EN ISO 20345:2012).

Защита на дихателните пътища

Не е необходимо при нормална употреба и с подходяща вентилация. В случай на недостатъчна вентилация, носете подходяща дихателна защита. Носете защитна маска (BAS EN 136/Cor1:2009) за дишане с подходящи филтри A2-P2 (BAS EN 14387+A1:2009).

Защита срещу термични опасности

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

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	кафяв
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)	12.5 4 16.3 mm ² /s при 100 °C (ASTM D 7042)
Разтворимост (вода)	неразтворим
Коефициент на разпределение в системата n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Няма данни.
Напрежение на парата	Няма данни.

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Плътност	860 kg/m ³ при 20 °C (ISO 12 185)
Относителна плътност на парите	Няма данни.
Характеристики на частиците	Няма данни.

Подглава 9.2. Друга информация

Информация за класовете на физическа опасност

Няма данни.

Други данни за безопасност

Точка на течене	< -5 °C
-----------------	---------

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 окислителни.

Подглава 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нищо особено. Следвайте инструкциите за употреба и съхранение.

Подглава 10.5. Несъвместими материали

Окислителни.

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

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

за продукта

вид експозиция	Вид	Вид	Време	Стойност	метод	Забележка
перорално	LD ₅₀	плъх	/	> 2000 mg/kg	/	/

за съставки

Химично наименование	вид експозиция	Вид	Вид	Време	Стойност	метод	Забележка
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Ву и изо-Pr) естери, цинкови соли	перорално	LD ₅₀	плъх	/	3080 mg/kg	/	/
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Ву и изо-Pr) естери, цинкови соли	дермално	LD ₅₀	заек	/	> 20000 mg/kg	/	/
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис (2-етилхексил и изо-Ву и изо-Pr) естери, цинкови соли	Инхалационно	LC ₅₀	плъх	/	> 2.3 mg/L/4h	/	/
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	перорално	LD ₅₀	плъх	/	> 5000 mg/kg	OECD 401	/
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни, калциеви соли	дермално	LD ₅₀	плъх	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	перорално	LD ₅₀	плъх	/	> 5000 mg/kg	OECD 401	/
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	дермално	LD ₅₀	заек	/	> 4000 mg/kg	OECD 402	/
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	перорално	LD ₅₀	плъх	/	5500 mg/kg	OECD 401	/
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	дермално	LD ₅₀	заек	/	2201 mg/kg	OECD 402	/
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	вдишване (прах/мъгла)	LC ₅₀	плъх	4 h	5.1 mg/L	/	/

(b) Корозия на кожата / дразнене на кожата

Няма данни.

Допълнителна информация

Продуктът не е класифициран като дразнец за кожата и очите.

(v) Тежко увреждане на очите / дразнене на очите

Няма данни.

(g) Сенсibiliзация на дихателните

органи/сенсibiliзация на кожата за 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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Химично наименование	вид експозиция	Вид	Време	резултат	метод	Забелжка
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни производни, калциеви соли	дермално	/	/	Translation required (80810)	/	/
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	дермално	/	/	Translation required (80810)	/	/

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.

(e) Репродуктивна токсичност за съставките

за съставки

Химично наименование	Тип	Вид	Вид	Време	Стойност	резултат	метод	Забелжка
бензенамин, N-фенил-, реагира с 2,4,4-триметилпентен	/	/	/	/	/	Съществува подозрение, че вреди на плодовитостта.	/	/

Обобщение на свойствата на CMR

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

(ж) Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция

Няма данни.

(z) Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция

Няма данни.

(i) Опасност от вдишване

Няма данни.

Симптоми, свързани с физични, химични и токсикологични свойства

Няма данни.

Ефекти на взаимодействие

Няма данни.

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

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
фосфородитова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	LL50	4.5 mg/l	96 h	риба	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
фосфородитова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	EL50	5.4 mg/l	48 h	раци	<i>Daphnia magna</i>	/	/
фосфородитова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	EL50	2.1 mg/l	96 h	водорасли	<i>Selenastrum capricornutum</i>	/	/

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

фосфородитова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Бу и изо-Pr) естери, цинкови соли	EL ₅₀	> 10000 mg/l	3 h	бактерии	/	/	/
--	------------------	--------------	-----	----------	---	---	---

Химично наименование	Вид	Стойност	Време на излагане	Вид	организъм	метод	Забележка
сулфоновы киселини, от петрол, калциевы соли	LC ₅₀	> 10000 mg/l	96 h	риба	<i>Cyprinodon variegatus</i>	OECD 203	/
сулфоновы киселини, от петрол, калциевы соли	EC ₅₀	> 100 mg/l	48 h	раци	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциевы соли	EC ₅₀	> 1000 mg/l	72 h	водорасли	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциевы соли	EC ₅₀	> 1000 mg/l	48 h	раци	<i>Daphnia magna</i>	/	/

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Хронична токсичност на съставките

Химично наименование	Вид	Стойност	Време на излагане	Вид	организъм	метод	Забележка
фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	NOEL	0.4 mg/l	21 дни	Magna Daphnia	<i>Daphnia magna</i>	/	/
фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	NOEL	1 mg/l	96 h	водорасли	<i>Selenastrum capricornutum</i>	/	/

Подглава 12.2. Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане

Няма данни.

Биологично

разграждане

на съставките

Химично наименование	Вид	Стъпка	Време	Резултат	метод	Забележка
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) естери, цинкови соли	Биоразградимост	1.5 %	28 дни	Не е лесно биоразградим.	OECD 301B	/
сулфонови киселини, от петрол, калциеви соли	аеробни	8.6 %	28 дни	Не е лесно биоразградим.	/	кал
бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови производни, калциеви соли	/	/	/	не се очаква да е бързо разградимо	/	/

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025 , Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

Допълнителна информация

Не е лесно биоразградим.

Подглава 12.3. Биоакumulативен потенциал

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

Няма данни.

Фактор на биоконцентрация

Няма данни.

Подглава 12.4. Мобилност в почвата

Познато или предвидено разпределение в околната среда

Няма данни.

Повърхностно напрежение

Няма данни.

Адсорбция/десорбция

Няма данни.

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

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 111/13, 106/15, 16/18, 70/20-др. закон и 63/21): 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, етикетирание и реклама на химикали и някои продукти в съответствие с Глобално хармонизираната система за класификация и етикетирание на ООН (Официален вестник на РС бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

- 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

Няма данни.

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 - производна доза с минимален ефект

DNEL - производна доза без ефект

DSD - система за класификация и етикетиране на вещества

Търговско наименование: VILLAGER COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

DU - 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 - Стандарт на

Европейския съюз

Eurhcas - Европейски каталог на термини

EWC - Европейски каталог на

отпадъците GES - Общ сценарий

на експозиция

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 - Водец регистрант

M/I -

Производител/вносител

MS - Държава членка

OS - Условия на работа

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 между структура и активност

REACH - Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на

химикали RID - Регламент за международен железопътен превоз на

опасни товари RIP - Проект за прилагане на REACH

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 COMPRESSOL

Дата на създаване: 19.02.2025, Дата на редакция: 19.02.2025, Версия: 1.0

Дата на изготвяне на предишната версия: /

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 органи - многократна експозиция

(STOT) RE - повтаряща се експозиция

(STOT) SE - еднократна експозиция

SVHC - вещества, предизвикващи безпокойство

UN - Обединени нации

vPvB - много перзистентна и много биоакumulативна

Класове и категории на опасност

Ирит на кожата 2 = Корозивно увреждане / дразнене на кожата, категория 2 Чувствителна кожа 1B =

Сенсibiliзация на кожата, категория 1B

Ощ. око 1 = Тежко увреждане/дразнене на очите, категория 1

Токс по репр. 2 = Репродуктивна токсичност, 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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергични кожни реакции. H318 Причинява сериозно

увреждане на очите.

H361f Може да има вредно въздействие върху фертилитета.

H411 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

ефект. H412 Силно токсичен за водните организми, с

дълготраен ефект.