

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	:	Carsystem Spray Verdünner
Код на продукта	:	124.315
REACH Регистрационен номер	:	01-2119475103-46
Наименование на веществото	:	етил ацетат
Индекс Номер	:	607-022-00-5
ЕО номер	:	205-500-4

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

Употреба на веществото/сместа	:	Разтворител
Препоръчителни ограничения при употреба	:	индустриална употреба, професионална употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	:	Vosschemie GmbH Esinger Steinweg 50 25436 Uetersen Germany info@vosschemie.de
Телефон	:	04122 717 0
Факс	:	04122 717158
Организация, която е приготвила ИЛБ	:	Лаборатория 04122 717 0 sds@vosschemie.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон	:	Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Göttingen, Deutschland 0551 19240
---------	---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия BG / BG
1.4

Преработено
издание (дата):
03.03.2026

Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 2

H225: Силно запалими течност и пари.

Дразнене на очите, Категория 2

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ATP11
ATP11
ATP11

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

: H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителни
Инструкции за Опасност

: EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за
безопасност

: **Предотвратяване:**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия BG / BG
1.4

Преработено
издание (дата):
03.03.2026

Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

Съхранение:

P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото : етил ацетат
Индекс Номер : 607-022-00-5
ЕО номер : 205-500-4
Химичен състав : вещество

Съставки

Химично наименование	CAS номер	Концентрация (%)	М-коефициент, SCL,
----------------------	-----------	------------------	--------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия BG / BG
1.4

Преработено
издание (дата):
03.03.2026

Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

	ЕО номер	w/w)	ATE
етил ацетат	141-78-6 205-500-4	>= 90 - <= 100	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Лицето, оказващо първа помощ трябва да защити себе си.
Прекратете излагането, легнете.
Незабавно свалете заразеното облекло.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух.
Поставете болния на топло и в покой.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода и сапун като едновременно с това свалите всички заразени дрехи и обувки.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути.
Защитете незасегнатото око.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане.
Незабавно повикайте лекар.
Ако лицето повръща, докато лежи по гръб, да се постави в стабилно странично положение.

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

- рискове : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар**

Подходящи
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO₂)
Сух прах
Струя воден аерозол
Пяна, устойчива на алкохол

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Може да образува експлозивни смеси с въздуха.
При пожар или високи температури е възможно
образуването на опасни/ отровни пари.

Опасни горими продукти : Въглероден монооксид, въглероден диоксид и
недоизгорени въглеводороди (дим).

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни
средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
необходимо. Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за
потушаване : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

Допълнителна информация : В случай на пожар и/или експлозия не вдишвайте парите.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно
затворени контейнери.
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените
пространства.
Отстранете всички източници на запалване.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Носете лични предпазни средства.
Евакуирайте персонала в защитените зони.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за
опазване на околната : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.

Carsystem Spray VerdünnerВерсия BG / BG
1.4Преработено
издание (дата):
03.03.2026Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

среда

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Ограничете разлива, поийте с негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13).
Да се използват инструменти неотделящи искри при работа.
Прехвърлете с лопата в подходящ контейнер за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Локална/Обща вентилация : Осигурете подходяща вентилация.

Указания за безопасно
манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.
Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Не вдишвайте парите или аерозолите.
Да се избягва контакт с очите и кожата.

Съвети за предпазване от
пожар и експлозия. : Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовите. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество. Използвайте оборудване устойчиво на експлозии. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Не пушете.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови
помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте на хладно. Съхранявайте на място с под, устойчив на разтворители.

Допълнителна информация
за условията на
съхранение : Пазете от загряване и източници на възпламеняване.
Пазете от пряка слънчева светлина.

Препоръки за основно
складиране : Пазете от храни и напитки.
Несъвместим с окислители.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия 1.4 BG / BG

Преработено издание (дата): 03.03.2026

Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
етил ацетат	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	BG OEL
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
етил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	734 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти	1468 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	63 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	367 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти	734 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	37 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	4,5 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия BG / BG
1.4

Преработено
издание (дата):
03.03.2026

Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
етил ацетат	Орално (Вторично отравяне)	200 mg/kg храна

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук
Ниво на пропускливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : >= 0,7 mm
Указание : DIN EN 374
Индекс на защита : Клас 6

Забележки : Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Профилактична кожна защита
Не ползвайте ръкавици от естествен каучук. Нитрилните ръкавици не са подходящи.

Обезопасяване на кожата и тялото : Да се носи подходящо защитно памучно или температуро- устойчиво облекло от специална синтетична материя.
Облекло с дълги ръкави

Защита на дихателните пътища : Прилагайте технически мерки, които съответстват на професионалните ограничения за въздействие.
При надхвърляне на допустимите работни дози и/или изтичане на продукт (прах), използвайте определената дихателна защита.

Филтър тип : Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)

Предпазни мерки : Избягвайте контакт с кожата и очите.
Избягвайте контакт с кожата и облеклото.
Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.
Следвайте указанията за защита на кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия
1.4

BG / BG

Преработено
издание (дата):
03.03.2026

Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

Контрол на експозицията на околната среда

Почва : Не допускайте проникване в почвата.
Вода : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Форма : течност

Цвят : безцветен

Мирис : плодов, естерен

Точка на топене/ граници на
топене : -84 °C (1.013 hPa)

Точка на кипене/интервал
на кипене : 70 - 77 °C (1.013 hPa)

Запалимост : Запалим

Горна граница на
експлозивност / Горна
граница на запалимост : 11,5 %(V)

Долна граница на
експлозивност / Долна
граница на запалимост : 2,1 %(V)

Точка на запалване : -4 °C

Температура на
самозапалване : 427 °C

pH : Неприложим субстанцията/сместа е неполярна/апротична

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : 0,44 mPa.s (20 °C)

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : 61 g/l (20 °C)

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 0,68 (25 °C)

Налягане на парите : 98,3 hPa (20 °C)

Плътност : 0,9 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : 3,04 (1000 hPa)

9.2 Друга информация

Експлозивни : При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
Реакция със силни оксиданти.
Несъвместим със силни киселини и основи.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева
светлина.
Топлина, пламъци и искри.

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Окислители
се избягват Киселини и основи

10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар или високи температури е възможно образуването на опасни/ отровни пари.
Оцетна киселина
Въглероден монооксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

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.

Съставки:**етил ацетат:**

Остра орална токсичност	: LD50 Орално (Плъх): 4.934 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра инхалационна токсичност	: LC0 (Плъх): 22,5 mg/l, > 6000 ppm Време на експозиция: 6 h Атмосфера за тестване: пари Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	: LD50 Дермално (Заяк): > 20.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съставки:**етил ацетат:**

Резултат	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
----------	--

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:**етил ацетат:**

Биологичен вид	: Заяк
Резултат	: Умерено силно дразнене на очите

Carsystem Spray VerdünnerВерсия BG / BG
1.4Преработено
издание (дата):
03.03.2026Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата****Кожна сенсибилизация**

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

Повишена чувствителност на дихателните пътища

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

Съставки:**етил ацетат:**

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Дермално
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не предизвиква алергизирание на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

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

Съставки:**етил ацетат:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Хромозомна аберация
Биологичен вид: Китайски хамстер
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти, In vivo тестовете не показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

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

Съставки:**етил ацетат:**

Канцерогенност - Оценка : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.,
Класификация за канцерогенност е невъзможна въз основа на сегашните данни.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Carsystem Spray VerdünnerВерсия BG / BG
1.4Преработено
издание (дата):
03.03.2026Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020**Съставки:****етил ацетат:**Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:**етил ацетат:**Прицелни органи : Централна нервна система
Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Некласифицирано поради липса на данни.

Опасност при вдишване

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

Съставки:**етил ацетат:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Съставки:****етил ацетат:**

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 230 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 610 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : NOEC (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 650 mg/l
Време на експозиция: 16 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 9,65 mg/l
Време на експозиция: 32 d
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)
Метод: OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 2,4 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

етил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 79 %
Свързан с: Биохимична потребност от кислород
Време на експозиция: 20 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

етил ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,68 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Не изхвърляйте с отпадъците от бита. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Код на Отпадък	: Следните кодове за отпадъци са само предложения: 14 06 03, други разтворители и техни смеси

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 1173
ADR	: UN 1173

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

RID	:	UN 1173
IMDG	:	UN 1173
IATA	:	UN 1173

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ЕТИЛ АЦЕТАТ
ADR	:	ЕТИЛ АЦЕТАТ
RID	:	ЕТИЛ АЦЕТАТ
IMDG	:	ETHYL ACETATE
IATA	:	Ethyl acetate

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Опаковъчна група

ADN		
Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	33
Етикети	:	3
ADR		
Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	33
Етикети	:	3
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(D/E)
RID		
Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	33

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

VOSSCHEMIE

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : II
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-D

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 364
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 353
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
---	--

Carsystem Spray VerdünnerВерсия BG / BG
1.4Преработено
издание (дата):
03.03.2026Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

Номер в списъка 40
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Номер в списъка 75
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Други правила/законо:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е изготвена оценка за химическа безопасност съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Пълен текст на H-фразите**

EUN066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Carsystem Spray Verdünner

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 26.02.2024
1.4		издание (дата):	Дата на първо издание: 17.12.2020
		03.03.2026	

Пълен текст на други съкращения

Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2017/164/EU	:	Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2017/164/EU / STEL	:	Норми за краткотрайно излагане
2017/164/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък

Carsystem Spray VerdünnerВерсия BG / BG
1.4Преработено
издание (дата):
03.03.2026Дата на последно издание: 26.02.2024
Дата на първо издание: 17.12.2020

на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG