

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	BG / BG	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
		16.09.2025	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Carsystem 1K Easy Filler weiß

Код на продукта : 159.584

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

Употреба на : Лакове, Кит за запушване на пори и за обработка на
веществото/сместа каросерии/продукти за запълване на отвори в каросерии

Препоръчителни : индустриална употреба, професионална употреба
ограничения при 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

Отговорен Отдел : 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 1K Easy Filler weiß

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024
Дата на първо издание: 25.03.2024

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Аерозоли, Категория 1

H222: Изключително запалим аерозол.
H229: Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

: H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни
Инструкции за Опасност

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

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

Препоръки за
безопасност

: P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Carsystem 1K Easy Filler weißВерсия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025Дата на последно издание: 25.03.2024
Дата на първо издание: 25.03.2024**Предотвратяване:**

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
- P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P260 Не вдишвайте аерозоли.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

- R305 + R351 + R338 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.
- R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

Съхранение:

- R410 + R412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.

Изхвърляне/Обезвреждане:

- R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрен обект съгласно местните, регионалните и националните подзаконови разпоредби.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

2-пропанон
бутанон
n-бутилов ацетат
2-метокси-1-метилетил ацетат

Допълнително означение

EUN208 Съдържа Маслни киселини, C18-ненаситени, тримери, реакционни продукти с олеиламин. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VOSSCHEMIE

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

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия

1.2

BG / BG

Преработено

издание (дата):

16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024

Дата на първо издание: 25.03.2024

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

3.2 Смеси

Химичен състав

: Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-пропанон	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUN066	>= 10 - < 25
бутанон	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUN066	>= 10 - < 25
трицинков бис(ортофосфат)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 2,5 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024
Дата на първо издание: 25.03.2024

n-бутилов ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 2,5 - < 10
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 1 - < 2,5
Масни киселини, C18- ненаситени, тримери, реакционни продукти с олеиламин	147900-93-4 604-612-4 01-2119971821-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.570 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
диметилов етер	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 25 - < 50

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Лицето, оказващо първа помощ трябва да защити себе си. Прекратете излагането, легнете. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Незабавно свалете замърсеното облекло и обувки. Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. 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. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	BG / BG	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
		16.09.2025	

със специалист.

В случай на поглъщане : Поглъщането не води до експозиция.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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.

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

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

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.
пожарогасене : 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 : Носете лични предпазни средства. Да се носи подходяща
средства за пожарникарите : кислородна маска.

Допълнителна информация : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.
В случай на пожар и/или експлозия не вдишвайте парите.
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени
контейнери.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	BG / BG	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
		16.09.2025	

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

- Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Отстранете всички източници на запалване.
Осигурете подходяща вентилация.
Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за : Да не се изхвърля в природата.
опазване на околната : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
среда : отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Средства за почистване : Проветрете помещението.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери 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 : Съд под налягане: Пазете от слънчева светлина и не
манипулиране : излагайте на температура надвишаваща 50 C / 122 F.
След употреба не отваряйте със сила и не изгаряйте.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на
газовете в работните помещения.
- Съвети за предпазване от : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е
пожар и експлозия. : нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи
повърхности и източници на запалване. Пазете от пряка
слънчева светлина.
- Хигиенни мерки : Не вдишвайте аерозол.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови : Да се спазват изискванията за складиране на
помещения и контейнери : аерозоли. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо,
добре проветрявано място. Парите на разтвора са по-
тежки от въздуха и могат да се разстелят по пода. Пазете
от пряка слънчева светлина. Пазете от загряване и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024
Дата на първо издание: 25.03.2024

източници на възпламеняване.

Допълнителна информация : Съхраняването да е в съответствие с BetrSichV
за условията на (Германия).
съхранение

Препоръки за основно : Пазете от храни и напитки.
складиране

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

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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
диметилов етер	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	BG OEL
2-пропанон	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	600 mg/m ³	BG OEL
		STEL	1.400 mg/m ³	BG OEL
бутанон	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	590 mg/m ³	BG OEL
		STEL	885 mg/m ³	BG OEL
n-бутилов ацетат	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm	BG OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024
Дата на първо издание: 25.03.2024

			723 mg/m ³	
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
2-пропанон	67-64-1	Ацетон: 80 mg/l (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-пропанон	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1210 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	2420 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	186 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	200 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата, Орално	Дългосрочни системни ефекти	62 mg/kg телесно тегло/ден
бутанон	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1161 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	106 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	412 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024
Дата на първо издание: 25.03.2024

	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	31 mg/kg телесно тегло/ден
n-бутилов ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	600 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти, Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	300 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти, Остри системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти, Остри системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m3
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m3
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-пропанон	Сладководна среда	10,6 mg/l
	Морска вода	1,06 mg/l
	Пречиствателна станция STP)	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	30,4 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	3,04 mg/kg суха маса (с.м.)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024
Дата на първо издание: 25.03.2024

	Почва	29,5 mg/kg суха маса (с.м.)
трицинков бис(ортофосфат)	Сладководна среда	38,8 µg/l
	Морска вода	15,2 µg/l
	Утайки в сладководна среда	289,1 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	319,2 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция STP)	196,8 µg/l
	Почва	163,6 mg/kg суха маса (с.м.)
n-бутилов ацетат	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Морска вода	0,018 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,098 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция STP)	35,6 mg/l
	Почва	0,09 mg/kg суха маса (с.м.)
2-метокси-1-метилетил ацетат	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Морска вода	0,064 mg/l
	Пречиствателна станция STP)	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,29 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : >= 0,5 mm
Указание : DIN EN 374
Индекс на защита : Клас 6

Забележки : 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. Точният период на издръжливост може да бъде получен от производителя на защитните

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия 1.2	BG / BG	Преработено издание (дата): 16.09.2025	Дата на последно издание: 25.03.2024 Дата на първо издание: 25.03.2024
---------------	---------	--	---

	ръкавици и трябва да се съблюдава. Профилактчна кожна защита
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	: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Филтър тип	: Филтър тип А-Р
Предпазни мерки	: Използвайте само при подходяща вентилация. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте парите или аерозолите.
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	: аерозол
Цвят	: бял
Мирис	: характерен
Точка на топене/точка на замръзване	: неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	: -24,8 °C
Запалимост	: Изключително запалим аерозол. Запалим (вж. точка на запалване)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия 1.2	BG / BG	Преработено издание (дата): 16.09.2025	Дата на последно издание: 25.03.2024 Дата на първо издание: 25.03.2024
---------------	---------	--	---

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : 18,6 %(V)

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : 1,5 %(V)

Точка на запалване : -42 °C

Температура на самозапалване : 235 °C

pH : неопределен субстанцията/сместа е неполярна/апротична

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : неопределен

Вискозитет, кинематичен : неопределен

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : неразтворим

Налягане на парите : 5.200 hPa (20 °C)

Плътност : 0,888 g/cm³ (20 °C)

9.2 Друга информация

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

Самозапалване : не е самозапалим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

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.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Пазете от загряване и източници на възпламеняване.
Силна слънчева светлина за продължителен период.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар или високи температури е възможно образуването на опасни/ отровни пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

2-пропанон:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 5.800 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): приблизително. 76 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 7.400 mg/kg

бутанон:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 3.460 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

трицинков бис(ортофосфат):

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

n-бутилов ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 10.760 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 23,4 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 14.112 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 6.190 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Масни киселини, C18-ненаситени, тримери, реакционни продукти с олеиламин:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 1.570 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

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

Съставки:**n-бутилов ацетат:**

Биологичен вид : Заяк
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

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:**n-бутилов ацетат:**

Биологичен вид : Заяк

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	BG / BG	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
		16.09.2025	

Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

n-бутилов ацетат:

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

Мастни киселини, C18-ненаситени, тримери, реакционни продукти с олеиламин:

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

n-бутилов ацетат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Система за провеждане на изследвания: Бактерия
Метод: OECD Указание за тестване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

n-бутилов ацетат:

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	BG / BG	издание (дата): 16.09.2025	Дата на първо издание: 25.03.2024

Ефекти върху оплодителната способност	:	Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски Доза: 2000 части на милион Продължителност на еднократното третиране: > 90 Tage Метод: OECD Указания за изпитване 416 Резултат: Няма тератогенни въздействия.
Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:**бутанон:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

n-бутилов ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Пътища на експозиция : Орално
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.

Съставки:**n-бутилов ацетат:**

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Масни киселини, C18-ненаситени, тримери, реакционни продукти с олеиламин:

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:**n-бутилов ацетат:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

11.2 Информация за други опасности

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:**2-пропанон:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 5.540 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 8.800 mg/l
водни безгръбначни Крайна точка: смъртност
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за : NOEC (algae): 430 mg/l
водорасли/водни растения Време на експозиция: 96 h

Токсично за : EC10 (Бактерия): 1.000 mg/l
микроорганизмите Време на експозиция: 0,5 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други : NOEC: 2.212 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 28 d
(Хронична токсичност) Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

бутанон:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 2.973 mg/l
Крайна точка: смъртност
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 308 mg/l
водни безгръбначни Крайна точка: Обездвижване

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	BG / BG	издание (дата): 16.09.2025	Дата на първо издание: 25.03.2024

Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 1.220 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

трицинков бис(ортофосфат):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,169 mg/l
Време на експозиция: 96 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,044 mg/l
Време на експозиция: 72 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

n-бутилов ацетат:

Токсичен за риби : (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 18 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 44 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 647,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 23 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 130 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 500 mg/l

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

водни безгръбначни	Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.2
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 47,5 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oryzias latipes</i> (Оранжево-червена рибка) Метод: OECD Указание за тестване 204
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: >= 100 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

Мастни киселини, C18-ненаситени, тримери, реакционни продукти с олеиламин:**Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за водната среда	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--------------------------------------	--

12.2 Устойчивост и разградимост**Съставки:****2-пропанон:**

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 90,9 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	---

бутанон:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво.
-------------------------------	----------------------------------

трицинков бис(ортофосфат):

Способност за биоразграждане.	: Забележки: Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични субстанции.
-------------------------------	---

n-бутилов ацетат:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 83 % Време на експозиция: 28 d
-------------------------------	---

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

Метод: OECD Указание за тестване 301D

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 90 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

12.3 Биоакмулираща способност**Съставки:****2-пропанон:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3
Забележки: Изчисляване

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,24 (20 °C)

бутанон:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,3 (40 °C)
Метод: OECD Указание за тестване 117

трицинков бис(ортофосфат):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Забележки: Неприложим

n-бутилов ацетат:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 15,3
Забележки: Изчисляване
Не се очаква биоакмулиране (log Pow <= 4).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,3 (25 °C)
Метод: OECD Указание за тестване 117

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Метод: OECD Указание за тестване 117

Масни киселини, C18-ненаситени, тримери, реакционни продукти с олеиламин:

Коефициент на разпределение: n- : log Pow: > 5,7 (20 °C)

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

октанол/вода

диметилов етер:

Коефициент на : log Pow: 0,07 (25 °C)
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**Продукт:**

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 : Няма информация
информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Да се изхвърлят според действащите предписания за отстраняване на отпадъци в координация с отговорната служба за сметоизвозване.

Заразен опаковъчен : Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
материал

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	BG / BG	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
		16.09.2025	

Код на Отпадък : Следните кодове за отпадъци са само предложения:
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: АЕРОЗОЛИ
ADR	: АЕРОЗОЛИ
RID	: АЕРОЗОЛИ
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Класификационен код	: 5F
Етикети	: 2.1
ADR	
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Класификационен код	: 5F
Етикети	: 2.1
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D)

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

RID

Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Класификационен код	: 5F
Номерата за идентифициране на опасността	: 23
Етикети	: 2.1

IMDG

Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Етикети	: 2.1
EmS Код	: F-D, S-U

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карга самолет)	: 203
Указания за опаковане (LQ)	: Y203
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Етикети	: Flammable Gas

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 203
Указания за опаковане (LQ)	: Y203
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Етикети	: Flammable Gas

14.5 Опасности за околната среда**ADN**

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : да

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 наисипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024

Дата на първо издание: 25.03.2024

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 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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

2-пропанон (ПРИЛОЖЕНИЕ II)

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

P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Летливи органични съставки

: Директива 2004/42/ЕС
VOC съдържание: < 840 g/l
Съдържание на летливи органични съединения в продукта в състояние, готово за употреба.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия

1.2

BG / BG

Преработено

издание (дата):

16.09.2025

Дата на последно издание: 25.03.2024

Дата на първо издание: 25.03.2024

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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**

H220	: Изключително запалим газ.
H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H280	: Съдържа газ под налягане; може да експлодира при налягане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Gas	: Запалими газове
Flam. Liq.	: Запалими течности
Press. Gas	: Газове под налягане
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	:	България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
2019/1831/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
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; AIC - 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); ErCx - 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 конструкция 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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 25.03.2024
1.2	издание (дата):	Дата на първо издание: 25.03.2024
BG / BG	16.09.2025	

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

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