

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия		Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	(дата):	Дата на първо издание: 21.10.2019
		21.10.2019	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Код на продукта : 153.217

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

Употреба на : Лакове
веществото/сместа

Препоръчителни : Само за индустриална и 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

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
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 : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUH066 Повтарящата се експозиция може да
Инструкции за Опасност предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за : **Предотвратяване:**
безопасност

- 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.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
 Дата на първо издание: 21.10.2019

Реагиране:

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

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::

n-бутил ацетат

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил

1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

пентаеритритол тетраakis (3-меркапто пропионат)

дибутил бис (додецил тио) станан

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.

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)
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 25
етил 3-етоксипропионат	763-69-9 212-112-9 01-2119463267-34	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 15
4-метилпентан-2-он	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
benzoic acid	65-85-0 200-618-2 607-705-00-8 01-2119455536-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372	>= 0,1 - < 1
реакционна маса от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-	127519-17-9 407-000-3 607-281-00-4	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 1

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.10.2019

диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати	01-0000015648-61		
Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат	неотреден 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 1
пентаеритритол тетраakis (3-меркапто пропионат)	7575-23-7 231-472-8 01-2119486981-23	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-фактор (хронична) = 10	>= 0,1 - < 1
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	>= 0,1 - < 1
хептан-2-он	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336	>= 0,1 - < 1
2-феноксиетанол	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 1
дибутил бис (додецил тио) станан	1185-81-5 214-688-7 01-2119841260-50	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,3

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : В случай на злополука или неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ.
Изнесете от опасната зона.
Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

-
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Поставете болния на топло и в покой.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
Незабавно повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода и сапун.
Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат.
- В случай на контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 15 минути.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Консултирайте се с лекар.
- В случай на поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане.
Незабавно повикайте лекар.

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

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
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 Пожарогасителни средства

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

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

Опасни горими продукти : Опасно разграждащи се продукти поради непълно изгаряне
Въглероден моноксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

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

Допълнителна информация : Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени 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 : Носете лични предпазни средства.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.
Отстранете всички източници на запалване.
Не пушете.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате разпространение на голяма площ (напр. Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери).
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Не отмивайте с вода.

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Носете лични предпазни средства.
- Съвети за предпазване от п##жар и експлозия. : Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Не пушете. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество. Използвайте оборудване устойчиво на експлозии.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.
- Допълнителна информация за условията на съхранение : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Защитете от влага. Пазете от пряка слънчева светлина.
- Препоръки за основно складиране : Пазете от храни и напитки. Несъвместим с окислители. Несъвместим със силни киселини и основи.

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 действието)	Параметри на контрол	Основа
п-бутил ацетат	123-86-4	TWA	710 мг/м3	BG OEL
		STEL	950 мг/м3	BG OEL
4-метилпентан-2-он	108-10-1	TWA	20 ppm 83 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна	Косвени			

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.10.2019

информация		STEL	50 ppm 208 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна информация	Косвени			
		TWA	50 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	200 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
хептан-2-он	110-43-0	TWA	50 ppm 238 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		STEL	100 ppm 475 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		TWA	50 ppm 238 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	100 ppm 475 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
дибутил бис (додецил тио) станан	1185-81-5	TWA	0,1 мг/м3 (Калай)	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
п-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	300 мг/м3

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

 Версия
1.0

BG / BG

 Преработено издание (дата):
21.10.2019

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 21.10.2019

	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	35,7 мг/м ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,68 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,17 мг/м ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,05 mg/kg телесно тегло/ден
хептан-2-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	394,25 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	54,27 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	84,31 мг/м ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	23,32 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23,32 mg/kg телесно тегло/ден
пентаеритритол тетраakis (3-меркапто пропионат)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,74 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Кожен	Дългосрочни	2,5 mg/kg

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.10.2019

	потребители		системни ефекти	телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,43 мг/м3

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
n-бутил ацетат	Сладководна среда	0,18 мг/л
	Морска вода	0,018 мг/л
	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	35,6 мг/л
	Почва	0,09 mg/kg суха маса (с.м.)
Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат	Сладководна среда	0,002 мг/л
	Утайки в сладководна среда	1,05 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,11 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,21 mg/kg суха маса (с.м.)
хептан-2-он	Сладководна среда	0,098 мг/л
	Морска вода	0,01 мг/л
	Утайки в сладководна среда	1,89 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,189 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	12,5 мг/л
	Почва	0,321 mg/kg суха маса (с.м.)
пентаеритритол тетракис (3-меркапто пропионат)	Сладководна среда	0,00003 мг/л
	Пречиствателна станция	2,39 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,00102 мг/л
	Почва	0,000184 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете
Материал : бутилкаучук

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

Материал : PVA

Материал : Нитрилен каучук

Период на издръжливост : > 480 мин

Дебелина/плътност на ръкавиците : >= 0,7 мм

Директива : 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

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 : Осигурете система за изплакване на очите и душове за безопасност в близост до работното място.
Избягвайте контакт с кожата и очите.
Използвайте само при подходяща вентилация.

Контрол на експозицията на околната среда

Почва : Не допускайте проникване в почвата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

Външен вид	:	течност
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/граница на топене	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	неопределен
Точка на запалване	:	25 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Горна граница на експлозивност 15,0 %(v)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Долна граница на експлозивност 1,2 %(v)
Налягане на парите	:	10,7 хПа (20 °C)
Плътност	:	1,0 г/см ³ (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	неразтворим
Температура на запалване	:	неопределен
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	:	неопределен

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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 : Несъвместим със силни киселини и основи.
Реакция със силни оксиданти.

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини и силни основи
Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 20 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

n-бутил ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 10.760 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LD50 (Плъх): > 21 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403

етил 3-етоксипропионат:

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

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): 4.080 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402

benzoic acid:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 2.565 мг/кг

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 12,2 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 2.000 мг/кг

пентаеритритол тетракис (3-меркапто пропионат):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 1.000 - < 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 3.363 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плъх): > 1883 ppm
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

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

хептан-2-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 16,7 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 мг/кг

2-феноксietанол:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

дибутил бис (додецил тио) станан:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заек): > 1.000 - < 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

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

Съставки:

етил 3-етоксипропионат:

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

дибутил бис (додецил тио) станан:

Резултат : Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Оценка : Дразни очите.

Съставки:

2-феноксietанол:

Резултат : Дразни очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат:

Оценка : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1А.

пентаеритритол тетракис (3-меркапто пропионат):

Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1А.
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : положителен

дибутил бис (додецил тио) станан:

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : положителен

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

дибутил бис (додецил тио) станан:

Репродуктивна токсичност - : Може да увреди оплодителната способност. Може да
Оценка увреди плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Пътища на експозиция : Орално
Прицелни органи : Централна нервна система
Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

хептан-2-он:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

benzoic acid:

Пътища на експозиция : Вдишване
Прицелни органи : Бели дробове
Оценка : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

дибутил бис (додецил тио) станан:

Прицелни органи : тимус
Оценка : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

етил 3-етоксипропионат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 60,9 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 873 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

benzoic acid:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 44,6 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 120 мг/л
Време на експозиция: 28 Дни
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 0,97 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 20 мг/л
Време на експозиция: 24 ч

Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 1,68 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

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

Токсично за микроорганизмите : EC50 : > 100 мг/л
Време на експозиция: 3 ч

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

пентаеритритол тетраакс (3-меркапто пропионат):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,42 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,35 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) :

: 1

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 100 - 180 мг/л
Крайна точка: смъртност
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 500 мг/л
Крайна точка: Обездвижване
Време на експозиция: 48 ч
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.2

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 мг/л
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 47,5 мг/л
Време на експозиция: 14 Дни
Биологичен вид: Oryzias latipes (Оранжево-червена рибка)
Метод: OECD Указание за тестване 204

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: \geq 100 мг/л
Време на експозиция: 21 Дни
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

хептан-2-он:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 131 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 100 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

2-феноксietанол:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 344 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

дибутил бис (додецил тио) станан:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,11 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): \geq 1,6 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

етил 3-етоксипропионат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 100 %

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 38 %
Време на експозиция: 28 Дни
Метод: OECD Указание за тестване 301F

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

пентаеритритол тетраakis (3-меркапто пропионат):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Не бързо биоразградим
Био-деградация: 26 %
Време на експозиция: 28 Дни

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

хептан-2-он:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 100 %
Метод: OECD Указания за изпитване 310

2-феноксietанол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.

дибутил бис (додецил тио) станан:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Не е биоразградим.

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

етил 3-етоксипропионат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: 1,47 (20 °C)

4-метилпентан-2-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,9
Метод: OECD Указание за тестване 117

benzoic acid:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,88

реакционна маса от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати:

Коефициент на разпределение: n- : log Pow: 9,2 (25 °C)
Изчисляване

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

октанол/вода

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 9,7

пентаеритритол тетракис (3-меркапто пропионат):

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 23,7

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,8 (30 °C)

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

хептан-2-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,26 (30 °C)

2-феноксietанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 7

дибутил бис (додецил тио) станан:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,11 (22 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат:

Разпространение в компонентите на околната среда : log Koc: 5,31

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

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия		Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	(дата): 21.10.2019	Дата на първо издание: 21.10.2019

(PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 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. Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	:	Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Съхранявайте контейнерите и предоставяйте материала за рециклиране когато това е в съответствие с местните изисквания. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Код на Отпадък	:	Следните кодове за отпадъци са само предложения: 08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	БОЯ
ADR	:	БОЯ
RID	:	БОЯ

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III

Класификационен код : F1

Номерата за : 30

идентифициране на
опасността

Етикети : 3

ADR

Опаковъчна група : III

Класификационен код : F1

Номерата за : 30

идентифициране на
опасността

Етикети : 3

Код ограничаващ : (D/E)

преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III

Класификационен код : F1

Номерата за : 30

идентифициране на
опасността

Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III

Етикети : 3

EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366

(карга самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y344

Опаковъчна група : III

Етикети : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355

(пътнически самолет)

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN
Опасно за околната среда : да

ADR
Опасно за околната среда : да

RID
Опасно за околната среда : да

IMDG
Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиловъчна 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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

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

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

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим
които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите : Неприложим
органични замърсители

REACH - Ограничения за производство, пускане на : Условиата за ограничение на
пазара и употреба на определени опасни вещества, следните вписвания трябва да се
препарати и изделия (Приложение XVII) вземат предвид:
Номер в списъка 3
дибутил бис (додецил тио) станан
(Номер в списъка 20)

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

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

E2 ОПАСНОСТИ ЗА
ОКОЛНАТА СРЕДА

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС
VOC съдържание: < 420 г/л
Съдържание на летливи органични съединения в продукта в състояние, готово за употреба.

Други правила/законои:

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**Пълнен текст на H-фразите**

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H341	: Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H360	: Може да увреди оплодителната способност или плода.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълнен 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 Dam.	: Сериозно увреждане на очите

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 21.10.2019
	(дата):	
	21.10.2019	

Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Muta.	: Мутагенност на зародишните клетки
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
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/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / 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 - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието 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 за 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 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

Carsystem 2K Carbo Clear Plus

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 21.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 21.10.2019

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; 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

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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.