

Carsystem High Gloss Additive

Версия		Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	(дата): 30.10.2019	Дата на първо издание: 30.10.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : Carsystem High Gloss Additive

Код на продукта : 152.788

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчватУпотреба на : Разтворителна смес
веществото/сместаПрепоръчителни : 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
Германия
info@vosschemie.deТелефон : 04122 717 0
Факс : 04122 717158Отговорен Отдел : Лаборатория
04122 717 0
sds@vosschemie.de**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**Телефон : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 2	H225: Силно запалими течност и пари.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
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.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден 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 :

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
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.
H373	Може да причини увреждане на органите при

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 30.10.2019

продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност

:

Предотвратяване:

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260 Не вдишвайте 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.

Реагиране:

- R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
R331 НЕ предизвиквайте повръщане.

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::

ксилен
n-бутил ацетат
2-пропанон

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)
ксилен	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 25 - <= 50

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 30.10.2019

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - <= 50
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	>= 5 - <= 15

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.
- 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.
При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.
- 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.
Дихателна опасност ако се погълне - може да попадне в дробовете и да предизвика поражения.
Незабавно повикайте лекар.

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

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

рискове : Опасност от проникване в белите дробове при повръщане след поглъщане.
Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.
Оставете под медицинско наблюдение в продължение на поне 48 часа.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

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

Неподходящи : Вода
пожарогасителни средства Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Парите могат да образуват запалима смес с въздуха.
пожарогасене Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете.
Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете.

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

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

средства за пожарникарите : Носете лични предпазни средства. Цялостен костюм за химическа защита

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.
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.
Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : 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.

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**

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 30.10.2019

- Указания за безопасно манипулиране : Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Носете лични предпазни средства.

Парите на разтвора са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят по пода.
- Съвети за предпазване от пожар 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.
- Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Избягвайте контакт с кожата и очите. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Не вишвайте пари, мъгла или газ.

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. Пазете от пряка слънчева светлина.
- Препоръки за основно складиране : Не съхранявайте заедно с окислителни и samozапалими продукти. Несъвместим с окислители. Пазете от храни и напитки.

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/въздействието)	Параметри на контрол	Основа

Carsystem High Gloss Additive

Версия

1.0

BG / BG

Преработено издание

(дата):

30.10.2019

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 30.10.2019

ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 мг/м ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		STEL	100 ppm 442 мг/м ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		TWA	50 ppm 221 мг/м ³	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 442 мг/м ³	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.			
n-бутил ацетат	123-86-4	TWA	710 мг/м ³	BG OEL
		STEL	950 мг/м ³	BG OEL
2-пропанон	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 мг/м ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Косвени			
		TWA	600 мг/м ³	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	1.400 мг/м ³	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.			

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 мг/л (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 30.10.2019

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
ксилен	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	289 мг/м ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	289 мг/м ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	180 мг/кг
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 мг/м ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	174 мг/м ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	174 мг/м ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	108 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,8 мг/м ³
n-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	300 мг/м ³
	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
2-пропанон	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1210 мг/м ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	2420 мг/м ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	186 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	200 мг/м ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата, Орално	Дългосрочни системни ефекти	62 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
ксилен	Сладководна среда	0,327 мг/л
	Морска вода	0,327 мг/л
	Утайки в сладководна среда	12,46 мг/л
	Утайки в морска вода	12,46 мг/л

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 30.10.2019

	Почва	2,31 мг/л
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.)
2-пропанон	Сладководна среда	10,6 мг/л
	Морска вода	1,06 мг/л
	Пречиствателна станция	100 мг/л
	Утайки в сладководна среда	30,4 мг/кг
	Утайки в морска вода	3,04 мг/кг
	Почва	29,5 мг/кг

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

Материал : Нитрилен каучук

Материал : PVA

Материал : Флуориран 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,

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

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)

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.
- 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

- Външен вид : течност
- Цвят : безцветен
- Мирис : характерен
- pH : неопределен
- Точка на топене/точка на замръзване : неопределен
- Точка на кипене/интервал на кипене : неопределен
- Точка на запалване : < 0 °C
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : 15 %(v)
- Долна граница на : 1 %(v)

Carsystem High Gloss Additive

Версия		Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	(дата): 30.10.2019	Дата на първо издание: 30.10.2019

експлозивност / Долна
граница на запалимост

Налягане на парите : 233 хПа (20 °С)

Плътност : 0,85 г/см³ (20 °С)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : неопределен

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : неопределен

Вискозитет, кинематичен : неопределен

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

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 : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

Несъвместим с окислители.

Несъвместим със силни киселини и основи.

Избягвайте амините.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да
се избягват : Силни киселини и окисляващи реактиви

Амини

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 30.10.2019

Основи

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 инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: < 20 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Експертно решение

Остра дермална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

ксилен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 11 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Експертно решение

LC50 (Плъх): 21,7 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 1.700 мг/кг

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

2-пропанон:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 5.800 мг/кг

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): приблизително. 132 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заек): > 7.426 мг/кг

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Съставки:**ксилен:**

Резултат : Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:**ксилен:**

Резултат : Умерено силно дразнене на очите

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**Кожна сенсibiliзация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:**ксилен:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

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

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 30.10.2019

Съставки:

ксилен:

Прицелни органи : Централна нервна система, Черен дроб, Бъбрек
Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Съставки:

ксилен:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

ксилен:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 7,6 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 3,82 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 2,2 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : NOEC (Бактерия): 157 мг/л
Време на експозиция: 3 ч

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 1,3 мг/л
Време на експозиция: 56 Дни
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 1,17 мг/л
Време на експозиция: 7 Дни
Биологичен вид: *Daphnia dubia* (Дафния)
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.20

Carsystem High Gloss Additive

Версия 1.0 BG / BG Преработено издание (дата): 30.10.2019 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 30.10.2019

Екотоксикологична оценка

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

2-пропанон:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 8.120 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 8.800 мг/л
Крайна точка: смъртност
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водораслите : NOEC (Microcystis aeruginosa (Синьо-зелено водорасло)): 430 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсично за микроорганизмите : EC10 (Бактерия): 1.000 мг/л
Време на експозиция: 0,5 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 2.212 мг/л
Време на експозиция: 28 Дни
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

ксилен:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 87,8 %
Време на експозиция: 28 Дни
Метод: OECD Указание за тестване 301

2-пропанон:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 90,9 %
Време на експозиция: 28 Дни
Метод: OECD Указание за тестване 301 В

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

ксилен:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9

Коефициент на : log Pow: 3,16 (20 °C)

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

разпределение: n-
октанол/вода

2-пропанон:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3

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

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 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация : Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

Съставки:

ксилен:

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.
Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това оборудвани съоръжения.
Трябва да бъде подложено на специална обработка, напр. на подходящи места за изхвърляне, за да отговаря на местните изисквания.

Заразен опаковъчен : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

материал : одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Код на Опадък : Следните кодове за отпадъци са само предложения:
14 06 03, други разтворители и техни смеси

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	: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
ADR	: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
RID	: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
IMDG	: PAINT RELATED MATERIAL
IATA	: Paint related material

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	: II
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 33
Етикети	: 3
ADR	

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

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

RID

Опаковъчна група : II
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 33
Етикети : 3

IMDG

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

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет) : 364
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 353
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Опасности за околната среда**ADN**

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	(дата): 30.10.2019
		Дата на първо издание: 30.10.2019

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 : Условието 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

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

Други правила/законали:

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.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
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.
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
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, етикетирването 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 конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECS - 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

Carsystem High Gloss Additive

Версия	Преработено издание	Дата на последно издание: -
1.0	BG / BG	Дата на първо издание: 30.10.2019
	(дата):	
	30.10.2019	

- Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.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; 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. 2	H225
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

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.