

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Carsystem Booth Mask

Код на продукта : 149.359

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

Употреба на
веществото/сместа : Покрития

Препоръчителни
ограничения при употреба : индустриална употреба, професионална употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Телефон : 04122 717 0
Факс : 04122 717158

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 Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Продуктът попада в обхвата на Регламента относно биоцидните продукти (ЕС) 528/2012.

Третираното изделие съдържа биоцидни продукти

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

Избягвайте кожния контакт.

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.

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

Carsystem Booth Mask

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
18.05.2021Дата на последно издание: 21.04.2020
Дата на първо издание: 28.08.2019

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-пропанол	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 1 - < 10
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 специфични пределни концентрации STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 % Оценката на острата токсичност Остра орална токсичност: 100 mg/kg Остра дермална токсичност: 300 mg/kg	>= 1 - < 2
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 специфични пределни концентрации Skin Sens. 1; H317	>= 0,005 - < 0,05

Carsystem Booth Mask

Версия
1.2

BG / BG

Преработено
издание (дата):
18.05.2021

Дата на последно издание: 21.04.2020
Дата на първо издание: 28.08.2019

		>= 0,05 %	
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100 специфични пределни концентрации Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства.
Прекратете излагането, легнете.
Пострадалият да легне в стабилно странично положение;
покрийте го и го затоплете.
Незабавно свалете заразеното облекло.

В случай на вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

продължат вземете медицински мерки.

В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода и сапун като едновременно с това свалите всички заразени дрехи и обувки.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

В случай на контакт с очите : Дръжте клепачите разделени и облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути. Вземете медицински мерки.

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

Неизвестни.

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.

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 : 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.

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
Носете лични предпазни средства.
Събирайте на куп за избягване на подхлъзване.
Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.
Образува хлъзгави/мазни пластове с водата.

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 продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните 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.

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Локална/Обща вентилация : Използвайте само при подходяща вентилация.

Указания за безопасно манипулиране : Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.
Не допускайте контакт с очите.
Да не се вдишва пари, аерозоли.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Не допускайте попадане върху кожата или дрехите.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество.

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

Carsystem Booth Mask

Версия 1.2 BG / BG Преработено издание (дата): 18.05.2021 Дата на последно издание: 21.04.2020 Дата на първо издание: 28.08.2019

проветриво място. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Пазете от пряка слънчева светлина.

Препоръки за основно складиране : 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/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
2-пропанол	67-63-0	TWA	980 mg/m ³	BG OEL
		STEL	1.225 mg/m ³	BG OEL
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата				
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-пропанол	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/kg
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	319 mg/kg
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	888 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	89 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	500 mg/m ³

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-пропанол	Сладководна среда	140,9 mg/l
	Морска вода	140,9 mg/l
	Утайки в сладководна среда	522 mg/kg

Carsystem Booth Mask

Версия 1.2 BG / BG Преработено издание (дата): 18.05.2021 Дата на последно издание: 21.04.2020
Дата на първо издание: 28.08.2019

	Утайки в морска вода	522 mg/kg
	Пречиствателна станция	2,251 mg/l
	Почва	28 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Период на издръжливост : > 480 min

Дебелина/плътност на ръкавиците : $\geq 0,4$ mm

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 образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

Филтър тип : Тип А (А)

Предпазни мерки : Осигурете система за изплакване на очите и душовете за безопасност в близост до работното място.
Избягвайте контакт с кожата и очите.
Носете подходящи защитни средства.
Следвайте указанията за защита на кожата.
Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 82 °C
Точка на запалване	:	неопределен
pH	:	неопределен
Вискозитет		
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	напълно разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	неопределен
Налягане на парите	:	неопределен
Плътност	:	1,0 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
Самозапалване	:	не е самозапалим

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

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неприложим

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

2-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 5.840 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 25 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): 12.874 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

methanol:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: 100 mg/kg
Метод: Експертно решение

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

LD50 (Плъх): 1.187 - 2.769 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 115,9 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: 300 mg/kg
Метод: Експертно решение

LD50 Дермално (Заяк): 15.800 mg/kg

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 1.193 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): 4.115 mg/kg

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 64 - 66 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0,33 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): 92,4 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Дразнене на кожата

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):

Резултат : Корозивен, категория 1C - когато има резултат след излагане между 1 и 4 часа и наблюдения до 14 дни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Необратими въздействия върху очите

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Корозивно действащ

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1В.

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):

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

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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.

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2-пропанол:

- Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 9.640 mg/l
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 10.000 mg/l
Време на експозиция: 24 h
Метод на тестване: Обездвижване
- Токсичност за водорасли/водни растения : (*Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли)): 1.800 mg/l
Време на експозиция: 168 h
- Токсично за микроорганизмите : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 1.050 mg/l
Време на експозиция: 16 h

methanol:

- Токсичен за риби : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 15.400 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: EPA-660/3-75-00
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 10.000 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): приблизително. 22.000 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 450 mg/l
Време на експозиция: 90 d
Биологичен вид: Риба
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 208 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

- Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,15

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

	mg/l
	Време на експозиция: 96 h
	Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 2,94 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,11 mg/l Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 1

Екотоксикологична оценка

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

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 0,19 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,16 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелени водорасли)): 0,027 mg/l Време на експозиция: 72 h
	NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> (Водорасли)): 0,0014 mg/l Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 100
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,05 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,1 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

methanol:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 97 %
Метод: OECD Указание за тестване 301D

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

methanol:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Leuciscus idus* (Пъстроперка)
фактора за биоконцентрация (BCF): 10

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,3

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,401

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 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

препарати и изделия (Приложение XVII) : вземат предвид:
methanol (Номер в списъка 69)

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

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

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**

H225	: Силно запалими течност и пари.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H331	: Токсичен при вдишване.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H370	: Причинява увреждане на органите.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH071	: Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични 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; 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 -

Carsystem Booth Mask

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.04.2020
1.2	BG / BG	издание (дата): 18.05.2021	Дата на първо издание: 28.08.2019

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

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.