Carsystem KS-800

Версия		Преработено	Дата на последно издание: 21.09.2023
1.4	BG / BG	издание (дата): 06.02.2025	Дата на първо издание: 01.10.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	:	Carsystem KS-800
Код на продукта	:	126.095

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

Употреба на веществото/сместа	:	Покрития на основате на разтворители, Инхибитор на корозия
Препоръчителни ограничения при употреба	:	Само за индустриална и професионална 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

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.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :

Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителни Инструкции за Опасност :

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

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P243	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
P261	Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

Съхранение:

P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво

място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрен обект съгласно местните, регионалните и националните подзаконови разпоредби.

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

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни	неотреден 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25 - < 50
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

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

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

Лечение	:	Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи 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.
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 и или експлозия не вдишвайте парите. 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. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.

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 допускайте 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. Проветрете помещението.

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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. Да се използва само на проветриви места.
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.

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.

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	871 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	185 mg/m3
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,66 mg/m3
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	3,33 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,33 mg/m3
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,667 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,833 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	Сладководна среда	1 mg/l
	Морска вода	1 mg/l
	Пречиствателна станция STP)	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	723500000 mg/kg
	Утайки в морска вода	723500000 mg/kg
	Почва	868700000 mg/kg
	Орално (Вторично отравяне)	16,667 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето	:	Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
Защита на ръцете		
Материал	:	Нитрилен каучук
Период на издръжливост	:	> 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците	:	>= 0,12 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 ръкавиица 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	:	Тип за Органични изпарения (A)
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

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	черен
Мирис	:	характерен

Точка на топене/точка на замръзване	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 154 - 193 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	7 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	0,6 %(V)
Точка на запалване	:	41 °C
Температура на самозапалване	:	> 270 °C
pH	:	неопределен вещество / смес не е разтворим (във вода)
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	350 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	3 hPa (20 °C) 15 hPa (50 °C)
Плътност	:	0,86 g/cm3 (20 °C)

9.2 Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

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 : Неизвестни.

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

Остра токсичност

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

<u>Съставки:</u>

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 9,3 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

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

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 mg/kg

		Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 1,9 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	:	LD50 Дермално (Заек): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

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

Съставки:

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Резултат	:	Умерено силно дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

Канцерогенност - Оценка	:	Класификация за канцерогенност е невъзможна въз основа на сегашните данни.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

Токсичен за риби	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l

		Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOELR: 0,131 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOELR: 0,23 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.
Хронична токсичност за водната среда	:	Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Токсичен за риби	:	LL50 (Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Бактерия): >= 3.200 - 5.000 mg/l Време на експозиция: 8 h Метод: OECD Указание за тестване 209

12.2 Устойчивост и разградимост

<u>Съставки:</u>

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 80 % Време на експозиция: 28 d

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Способност за	:	Резултат: Не е биоразградим

биоразграждане.

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 4

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 22,12 (25 °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, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не изхвърляйте с отпадъците от бита.
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. 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 или идентификационен номер

ADN	:	UN 1139
ADR	:	UN 1139
RID	:	UN 1139
IMDG	:	UN 1139
IATA	:	UN 1139

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЕ (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
ADR	:	РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЕ (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
RID	:	РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЕ (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
IMDG	:	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
IATA	:	Coating solution (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Етикети	:	3

ADR

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Етикети	:	3
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(E)

RID

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

IMDG

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

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	:	366
Указания за опаковане (LQ)	:	Y344
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	:	355
Указания за опаковане (LQ)	:	Y344
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда	:	не

ADR

Опасно за околната среда	:	не

RID

Опасно за околната среда	:	не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим

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

Летливи органични съставки	:	Директива 2004/42/ЕС VOC съдържание: < 430 g/l Съдържание на летливи органични съединения в продукта в състояние, готово за употреба.

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

H226	:	Запалими течност и пари.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUH066	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана 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, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник

за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:		**Процедура по класифициране:**
Flam. Liq. 3	H226	Според данни за продукта или оценка
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод

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

BG / BG