

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

1K-Nano

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

Релевантни идентифицирани приложения
запечатване

Приложения, които не се препоръчват
Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност
sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

сигнална дума

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Опасно

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения

въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични алкани, < 2% ароматни съединения

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Предупреждения за опасност (ЕС)

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

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

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения			
	-	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	Маса. %
	920-750-0	Aquatic Chronic 2; H411		
	-	Flam. Liq. 2; H225		

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	01-2119473851-33	STOT SE 3; H336		
2	въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични алкани, < 2% ароматни съединения			
	- 927-241-2	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	Маса. %
	- 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066		
3	силоксани и силикони, ди-Ме, полимери с мезилсесквиоксани, (2-амино-1-метилетокси) -прекратени			
	201167-67-1 620-329-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Маса. %
	- -			

За пълния текст на H- и EUH-фрази: виж глава 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

При контакт с кожата да се изплакне с вода.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око.

При консумация

Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане - опасност от аспирация. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

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

въздействия

При поглъщане със следващо повръщане може да се извърши аспирация в белия дроб, което може да доведе до химична пневмония или задушаване.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Водна аерозолна струя; Пяна, устойчива на действието на алкохола; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят в близост до пода до запалителни източници. Може да се разпространят на далеко по посока на запалителен източник и да генерират ново действие.

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. Застрашени съдове при възможност да се изнасят от зоната на опасност. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно.

Указания за защита срещу пожар и експлозия

Пари могат да образува с въздух експлозивна смес. Изолирайте от източници на топлина, искри и открит пламък. Да се вземат мерки срещу електростатични заряди (заземяване при преливане). Да се използват взривозащитени уреди/арматури и инструменти, които не изпускат искри.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

Указания за съвместно складиране

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения			- 920-750-0	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	773	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2035	mg/m3
2	въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични алкани, < 2% ароматни съединения			- 927-241-2	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	208	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	871	mg/m3

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения			- 920-750-0	
	орален	Продължително (хронично)	системен	699	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	699	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	608	mg/m3
2	въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични алкани, < 2% ароматни съединения			- 927-241-2	
	орален	Продължително (хронично)	системен	125	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	125	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	185	mg/m3

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз.

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Филтър А или независим от циркуляционния въздух противогаз.

Защитаначите /лицето

Плътно прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Нитрил		
Дебелина на материала		0,4	mm
Време на проникване	>	480	min
Подходящ материал	ВИТОН (VITON)		
Дебелина на материала	>	0,7	mm

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят			
течност			
мътен			
Миризма			
подобен на разтворител			
праг на отделяне на миризливи вещества			
няма данни			
Стойност на рН			
няма данни			
точка на кипене/интервал на кипене			
няма данни			
точка на топене/област на стопяване			
няма данни			
точка на разлагане/област на разлагане			
няма данни			
Точка на възпламеняване			
Стойност	>	1	°C
температура на самозапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
няма данни			
експлозивни свойства			

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

няма данни	
запалимост (твърдо вещество, газ)	
няма данни	
долна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	
горна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	
Пъргавина на парите	
няма данни	
плътност на парите	
няма данни	
скорост на изпаряване	
няма данни	
относителна плътност	
няма данни	
Плътност	
Стойност	0,76 - 0,78 g/cm ³
Температура на измерване	20 °C
Разтворимост във вода	
забележка	не е смесим
разтворимост(и)	
няма данни	
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	
няма данни	
Вискозитет	
Стойност	< 7 mm ² /s
Температура на измерване	40 °C
Начин	кинематичен

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагриване, открит пламък и други запалителни източници. Електростатично зареждане.

10.5 Несъвместими материали

силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Източник	ЕСНА		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Източник	ЕСНА		

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Източник	ЕСНА		

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Вид (род)	Зайче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Канцерогенност			
няма данни			

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			
няма данни			

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Вид (род)		Мишка	
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

опасност при вдишване			
няма данни			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LL50		3	10 mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Oncorhynchus mykiss	
Метод		OECD 203	
Източник		ЕСНА	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Продължителност на експозицията		28	ден(и)
Вид (род)		Oncorhynchus mykiss	
Метод		(Q)SAR	
Източник		ЕСНА	

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
EL50	Продължителност на експозицията	4,6 - 10 48	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични алкани, < 2% ароматни съединения	-	927-241-2
EL50	Продължителност на експозицията	> 22 - 46 48	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
NOELR	Продължителност на експозицията	1 - 1,6 21	mg/l ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
EL50	Продължителност на експозицията	10 - 30 72	mg/l час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
NOELR	Продължителност на експозицията	6,3 - 3 3	mg/l ден(и)
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии	
няма данни	

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		98	%
продължителност		28	ден(и)

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод	OECD 301 F
Източник	ECHA
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)
2	въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични алкани, < 2% ароматни съединения - 927-241-2
Начин	аеробно биологично разграждане
Стойност	89 %
продължителност	28 ден(и)
Метод	OECD 301 F
Източник	ECHA
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	3
Класификационен код	F1
Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число)	33
(транспортиране съгласно ADR)	
Номер по списъка на ООН	UN1993
Обозначение на стоката	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични алкани, < 2% ароматни съединения

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Специална инструкция 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Предпазна табелка	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

14.2 транспорт IMDG

Клас	3
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1993
Proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
EmS	F-E, S-E
Label	3
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	3
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1993
Proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Label	3

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

№ 3, 40

Търговско название: 1K-Nano

Номер на продукта: 245999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 28.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория на опасност: E2, P5b

При условие, че свойствата на веществото/продукта дава повод за повече от една класификация съгласно Директива 2012/18/ЕС, важи класификацията с най-нисък количествен праг съгласно приложение I, част 1 и 2.

Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 767938