

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Tinten- & Kuli-Ex

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

Релевантни идентифицирани приложения
чистач

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

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



GHS05



GHS07

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

сигнална дума

Опасно

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

1-метокси-2-пропанол
2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран
портокал, сладък, екстракт

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P370+P378 При пожар: Да се използва диспергирана водна струя, устойчива на алкохол пена, сухо пожарогасително средство или въглероден двуокис за гасене.
P405 Да се съхранява под ключ.

Допълнителни елементи на етикетиране

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):

5-15% неионни тензиди
ароматизиращи вещества
LIMONENE
LINALOOL

2.3 Други опасности

Няма налични данни.

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	1-метокси-2-пропанол			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	Маса. %
2	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран			
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

	-			
	-			
3	портокал, сладък, екстракт			
	8028-48-6	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	Маса. %
	232-433-8	Flam. Liq. 3; H226		
	-	Skin Irrit. 2; H315		
	01-2119493353-35	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		

За пълния текст на H- и ECH-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 алергични реакции, особено в областта на дишането да се потърси незабавно медицинска помощ.

При вдишване

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. 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

Няма налични данни.

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; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасещи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO₂); Въглероден окис(CO); Азотни окиси (NO_x); отровни газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

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). Да се използва индивидуално защитно облекло. 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. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

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

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

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

8.1 Параметри на контрол

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS		ЕО номерът	
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2		203-539-1	
	2000/39/ЕС				
	1-Methoxypropanol-2				
	Гранични стойности 15 min	568	mg/m ³	150	ppm
	Гранични стойности 8 часа	375	mg/m ³	100	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
	1-Метоксипропан-2-ол*				
	Гранични стойности 15 min	568	mg/m ³	150	ppm
	Гранични стойности 8 часа	375	mg/m ³	100	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / ЕО No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	1-метокси-2-пропанол			107-98-2 203-539-1	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	50,6	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	369	mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	553,5	mg/m ³
2	портокал, сладък, екстракт			8028-48-6 232-433-8	
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	185,8	µg/cm ²
	дермален	Продължително (хронично)	системен	8,89	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	31,1	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / ЕО No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	1-метокси-2-пропанол			107-98-2 203-539-1	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,3	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	18,1	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	43,9	mg/m ³
2	портокал, сладък, екстракт			8028-48-6 232-433-8	
	орален	Продължително (хронично)	системен	4,44	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	92,9	µg/cm ²
	дермален	Продължително (хронично)	системен	4,44	mg/kg /ден

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

инхалационен	Продължително (хронично)	системен	7,78	mg/m ³
--------------	-----------------------------	----------	------	-------------------

PNEC стойности

No	Име на веществото	CAS / EO No
компартимент от околната среда		Начин
		Стойност
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1
	вода	питейна вода
		10 mg/L
	вода	морска вода
		1 mg/L
	вода	вода интермитентно
		100 mg/L
	вода	питейна вода утайка
		52,3 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло	
	вода	морска вода утайка
		5,2 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло	
	почва	-
		5,49 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло	
	Пречиствателна станция (STP)	-
		100 mg/L
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6 232-433-8
	вода	питейна вода
		5,4 µg/L
	вода	морска вода
		0,54 µg/L
	вода	вода интермитентно
		5,77 µg/L
	вода	питейна вода утайка
		1,3 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка
		0,13 mg/kg сухо тегло
	почва	-
		0,261 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-
		2,1 mg/L
	вторично отравяне	-
		13,3 mg/kg храна

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. 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.

Защитанаочите /лицето

Плътнo 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

Бутилкаучук

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

Дебелина на материала	>	0,5	mm
Време на проникване	>	240	min

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

агрегатно състояние			
течно			
Форма/Цвят			
течност			
прозрачен			
Миризма			
плодов			
Стойност на рН			
няма данни			
точка на кипене/интервал на кипене			
няма данни			
Точка на топене/точка на замръзване			
няма данни			
Температура на разлагане			
няма данни			
Точка на възпламеняване			
Стойност		34	°C
Температура на възпламеняване			
няма данни			
запалимост			
няма данни			
Долна граница на експлозивност			
няма данни			
Горна граница на експлозивност			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
Относителна плътност на парите			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност		0,92	g/cm ³
Температура на измерване		20	°C
Разтворимост			
няма данни			

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Метод	QSAR	
	Източник	ECHA	

Вискозитет
няма данни

Характеристики на частиците
няма данни

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при температура на околната среда.

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.

10.5 Несъвместими материали

силни киселини; основи; Окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Tinten- & Kuli-Ex
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (ATE орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
	LD50	4016	mg/kg телесно тегло
	Вид (род)	Мишка	
	Метод	ЕС 440/2008, В.1	
	Източник	ECHA	

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	440/2008/EC B.3.		
Източник	ECHA		

2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване	
няма данни	

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Вид (род)	Зайче		
Метод	EC 440/2008, B.4		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Вид (род)	Зайче		
Метод	2004/73/EEC, B.5		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		

2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	440/2008/EC B.6		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 429		

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

Източник Оценяване	ECHA предизвиква сензибилизация
-----------------------	------------------------------------

Мутагенност за зародишните клетки
няма данни

Токсичен за възпроизвеждаща способност
няма данни

Канцерогенност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Метод	OECD 451		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

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

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

опасност при вдишване
няма данни

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Няма налични данни.

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LC50	5,65		mg/l
Продължителност на експозицията	96		час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)
няма данни

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
ЕС50	1,1		mg/l
Продължителност на експозицията	48		час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)
няма данни

Токсичност за водорасли (акутна)

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)		Desmodosmus subspicatus	
Метод		OECD 201	
Източник		ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)
няма данни

Токсичност по отношение на бактерии
няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност		96	%
продължителност		28	ден(и)
Метод		OECD 301 E	
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

12.3 Биоакмулираща способност

Биоконцентрация (BCF)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Източник		ECHA	

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Метод		QSAR	
Източник		ECHA	

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 Друга информация

Други данни
Продуктът да не се отвежда във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

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	III
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	30
Номер по списъка на ООН	UN1263
Обозначение на стоката	PAINT RELATED MATERIAL
Tunnel restriction code	D/E
Предпазна табелка	3

14.2 транспорт IMDG

Клас	3
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1263
Proper shipping name	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Label	3

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	3
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1263
Proper shipping name	Paint related material
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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG

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.	No 3, 40
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:	P5c
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. Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/ЕС	

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

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

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H411	Токсичен 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 763557

Търговско название: Tinten- & Kuli-Ex

Номер на продукта: 197999

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 10.07.2020

регион: BG
