



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 1 на 11

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: писалка боя, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

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

Общо приложение: Нама налични данни

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Grohe AG

Улица/п.к.: Industriepark Edelburg

ПК, населено място: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Телефон: +49 (0)2372 93-0

Факс: +49 (0)2372 93-1322

отдел за получаване на информация:

Телефон: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Допълнителна информация: Корпоративно управление:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Телефон: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

National Toxicology Centre (Poison Centre)

Телефон: +359-2-9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Запалими течност и пари.

STOT SE 3; H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)



Сигнална дума:

Внимание

Предупрежденията за опасност:

H226

Запалими течност и пари.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUH066

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



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 2 на 11

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 проветривомясто.
	P405	Да се съхранява под ключ.
	P501	Съдържанието/контейнерът налага проблемно изхвърляне на отпадъците.

Специална маркировка

Текст върху етикета: Съдържа: n-Бутилацетат; 2-метокси-1-метилетил ацетат

2.3 Други опасности

Възможно е образуването на експлозивни смеси, ако не се подsigури достатъчна вентилация.

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците.

По-високите дози предизвикват наркотичен ефект.

Продължителен или повторен контакт с кожата може да причини отстраняване на естествената мазнина от кожата и да предизвика дерматит (възпаление на кожата).

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не съдържа никакви вещества, класифицирани като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества) или vPvB (високо устойчиви и високо биоакмулативни) вещества.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Химическа характеристика: Писалка с течно активно вещество:

Съдържа Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставки:

Идентификатори	Наименование Класификация	Съдържание
REACH 01-2119485493-29-xxxx EO-N: 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Бутилацетат Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).	25 - 50 %
REACH 01-2119475791-29-xxxx EO-N: 203-603-9 CAS 108-65-6	2-метокси-1-метилетил ацетат Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	5 - 10 %
REACH 01-2119488216-32-xxxx № в списъка 905-588-0	Реакционна маса от етилбензен и ксилен Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.	< 10 %
REACH 01-2119457610-43-xxxx EO-N: 200-578-6 CAS 64-17-5	Етанол Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. Специфични гранични стойности на концентрация (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 5 %
REACH 01-2119490979-12-xxxx EO-N: 265-185-4 CAS 64742-82-1	Нафта (петрол), хидродесулфирана, тежка Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).	< 0,5 %

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 3 на 11

Опасни замърсители

Данни относно Нафта (петрол), хидродесулфирана, тежка Нафта (нефт), тежки разтворители: съдържание на Бензол < 0,1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!
След вдишване:	Да се подсили чист въздух. При оплаквания да се потърси лекарска помощ.
След допир с кожата:	Да се измие добре с вода и сапун. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При кожни реакции потърсете лекар.
След контакт с очите:	Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.
След поглъщане:	Устата да се изплакне обилно с вода. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. След това да се направи консултация с лекар.

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

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците. По-високите дози предизвикват наркотичен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Разпръскваща струя вода, пожарогасящ прах, въглероден двуокис.
При по-големи пожари Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течност и пари.
Изпаренията образуват с въздуха експлозивни смеси, които са по-тежки от въздуха. Парите се разпространяват на големи разстояния и могат да предизвикат пожари и обратно запалване.
В случай на пожар могат да възникнат: въглероден окис и въглероден двуокис

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и противопожарно облекло.

Допълнителна информация:

Нагорещаването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия. Заstraшените контейнери да се охладят с водна струя. Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.
При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.
Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.
Останките от пожар и замърсената вода след гасене трябва да бъдат почистени в съответствие с местните административни изисквания.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 4 на 11

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли. По възможност да се уплътнят неуплътнените места. Да се избягва контакт със субстанцията.

Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи подходяща защитна екипировка. Незащитените лица да се държат на разстояние.

Засегнатата област да се отцепи в посоката на вятъра и да се предупредят жителите.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникване в почвата, канализацията, водите, ниско разположените помещения и изкопи. При необходимост да се уведомят оторизираните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изсипаният материал да се ограничи с попиващ негорлив материал (напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомит) и да се събере в предвидени за тази цел контейнери, в съответствие с локалните разпоредби (виж глава 13).

Да се следи за обратно възпламеняване. Околността да се почисти добре.

При по-големи количества: да се събере механично (при изпомпване да се внимава за експлозия).

Допълнителна информация: Да се използват уреди, защитени от експлозия, и инструменти, през които не прескачат искри.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място.

Да се избягва образуването на аерозоли. Да не се вдишват изпаренията и аерозолната мъгла.

Да се използва само на проветриви места. Контейнерите да не се оставят отворени.

Да се избягва контакт с очите и кожата. Подсигурете добра вентилация по време и след употреба, за да предотвратите събирането на пара.

При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се съхранява далеч от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Да се работи само с уреди/инструменти, защитени срещу експлозия. Да не се заварява.

В частично напълнени контейнери могат да се образуват експлозивни смеси.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

Контейнерът да се съхранява в изправено положение. Да се прилагат предпазни мерки при излагане.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да не се съхранява заедно със поддържащи горенето или самозапалващи се вещества, както и с лесно запалителни материали. Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 5 на 11

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

CAS N	Наименование Вид	Пределна стойност	
123-86-4	п-Бутилацетат	България: Дълго време	241 mg/m ³ ; 50 ppm
		България: кратко време	723 mg/m ³ ; 150 ppm
		Европа: IOELV: STEL	723 mg/m ³ ; 150 ppm
		Европа: IOELV: TWA	241 mg/m ³ ; 50 ppm
108-65-6	2-метокси-1-метилетил ацетат	България: Дълго време	275 mg/m ³ ; 50 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		България: кратко време	550 mg/m ³ ; 100 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		Европа: IOELV: STEL	550 mg/m ³ ; 100 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		Европа: IOELV: TWA	275 mg/m ³ ; 50 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
64-17-5	Етанол	България: Дълго време	1000 mg/m ³
1330-20-7	Ксилол (смес от изомери)	България: Дълго време	221 mg/m ³ ; 50 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		България: кратко време	442 mg/m ³ ; 100 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		Европа: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		Европа: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)

8.2 Контрол на експозицията

Да се подsigури добра вентилация и аспирация или да се работи с включен автономен дихателен апарат. Да се прилагат предпазни мерки при излагане.

Индивидуално защитно оборудване

Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор. Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

Предпазване на ръцете:

Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.

Материал за ръкавици: бутилов каучук - Дебелина на слоя: 0,4 mm

Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите:

Плътено прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото:

Да се носи огнеустойчиво антистатично и устойчиво на химикали защитно облекло.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 6 на 11

Защитни и хигиенни мерки: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa	течен
Цвят:	бял Вариращи цветове
Миризма:	Характерен
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	78 °C
Пожароопасност:	Запалими течност и пари.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия:	ДГЕ (Долната граница на експлозивност): 1,20 Vol% ГГЕ (Горна граница на експлозивност): 7,50 Vol%
точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:	23 °C
Температура на разпадане:	Нама налични данни
pH:	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен:	при 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Водоразтворимост:	Слабо смесим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Парно налягане:	при 20 °C: 13 hPa
Плътност:	при 20 °C: 0,95 g/ml
Плътност на парата:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:	Продуктът не е експлозивен. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
Поддържащи горенето свойства:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	180 °C
Съдържание на разтворителя:	51 %
Скорост на изпарение:	Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Запалими течност и пари.
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при препоръчаните условия на съхранение.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 7 на 11

10.3 Възможност за опасни реакции

Нагорещаването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри и открит огън.

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Нама налични данни

10.6 Опасни продукти на разлагане

Не се образуват опасни продукти от разграждане при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

термично разлагане:

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологични ефекти:

Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Изчисление на оценката на остра токсичност на смесите: > 5.000 mg/kg.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Изчисление на оценката на остра токсичност на смесите: > 5.000 mg/kg.

Остра токсичност (инхалативен): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Изчисление на оценката на остра токсичност на смесите (Изпарения): > 20 mg/L

Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Не е известно да предизвиква повишена чувствителност.

Кожна чувствителност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Не е известно да предизвиква повишена чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): STOT SE 3; H336 = Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): Липса на данни.

Опасност при вдишване: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 8 на 11

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Нама налични данни

Друга информация:

Данни относно п-Бутилацетат:

LD50 Плъх, орален: 10800 mg/kg

LD50 Заек, дермален: > 17600 mg/kg

LC50 Плъх, инхалативен: > 21 mg/L/4h (пара)

2-метокси-1-метилетил ацетат:

LD50 Плъх, орален: 8532 mg/kg

LD50 Заек, дермален: > 5000 mg/kg

Данни относно Реакционна маса от етилбензен и ксилен Реакционната маса на Етилбензен и ксилол:

LD50 Плъх, орален: 3523 mg/kg

LD50 Заек, дермален: 2000 mg/kg

LC50 Плъх, инхалативен: 11 mg/L (пара)

LC50 Плъх, инхалативен: 1,5 mg/L (Аерозол)

Данни относно Етанол:

LD50 Плъх, орален: 10420 mg/kg

LD50 Заек, дермален: > 2000 mg/kg

Данни относно Нафта (петрол), хидродесулфирана, тежка Нафта (нефт), тежки разтворители:

LD50 Плъх, орален: > 5000 mg/kg

LD50 Заек, дермален: > 2000 mg/kg

Симптоми

След вдишване: Изпаренията във висока концентрация имат упойващо действие.

След контакт с кожата:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Други указания:

Нама налични данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания:

Нама налични данни

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение п-октанол/вода:

Нама налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа никакви вещества, класифицирани като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества) или vPvB (високо устойчиви и високо биоакмулативни) вещества.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания:

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 9 на 11

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1263

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: ООН 1263, БОЯ

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: клас 3, Код: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда: Веществото/сместа не представляват опасност за околната среда съгласно критериите на примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда: не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

предупредителна табела: ADR/RID: опасност номер 30, Номер по списъка на ООН UN 1263
Етикет за опасност: 3
Специални разпоредби: 163 367 650
Ограничени количества: 5 L
EQ: E1
Опаковка - Инструкции: P001 IBC03 LP01 R001
Опаковка - Специални разпоредби: PP1
Специални разпоредби за общо опаковане: MP19
Подвижни цистерни - Инструкции: T2
Подвижни цистерни - Специални разпоредби: TP1 TP29
Кодиране на цистерна: LGBF
Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

Морски транспорт (IMDG)

EmS: F-E, S-E
Специални разпоредби: 163 223 367 955
Ограничени количества: 5 L
Excepted quantities: E1
Опаковка - Инструкции: P001, LP01
Опаковка - Наредби: PP1
IBC - Инструкции: IBC03
IBC - Наредби: -
Указания за пълнене на цистерна - IMO: -
Указания за пълнене на цистерна - UN: T2
Указания за пълнене на цистерна - Наредби: TP1, TP29
Складиране и обработка: Category A.
Характеристики и наблюдения: Miscibility with water depends upon the composition.
Група на отделяне: none



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 10 на 11

Въздушен транспорт (IATA)

Етикет за опасност:	Flamm. liquid
Код на изключеното количество:	E1
Пътнически и товарни самолети: Ограничено количество:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Пътнически и товарни самолети:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Само товарен самолет:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Специални разпоредби:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби - България

Нама налични данни

Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС):

51 % тегло = 485,7 g/L

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]

Физични опасности: Код P5с, Quantity threshold 5 000 000 кг / 50 000 000 кг

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H225 = Силно запалими течност и пари.

H226 = Запалими течност и пари.

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

H312 = Вреден при контакт с кожата.

H315 = Предизвиква дразнене на кожата.

H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 = Вреден при вдишване.

H335 = Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 = Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H372 = Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H373 = Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 = Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Основание за последните промени:

промяна в раздел 1: Адрес

Обща преработка

Първа версия (дата): 17/2/2016



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 9.0

Заменя версия: 8.1

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 11 на 11

Отдел, изготвил справката с параметри:

виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Съкращения и акроними:

- Acute Tox.: Остра токсичност
- ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
- ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- AGW: Гранична стойност на работното място
- Aquatic Chronic: Опасни за водната среда - chronic
- AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
- Asp. Tox.: Токсичност при вдишване
- ATEmix: Оценка на острата токсичност на сместа
- CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
- CFR: Кодекс на Федералните регламенти
- CLP: Класифициране, етикетирание и опаковане
- DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
- DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
- EC: Европейските общности
- EC: Европейският съюз
- EN: Европейски Стандарт
- EQ: Изключени количества
- Eye Irrit.: Дразни очите
- Flam. Liq.: Запалими течност
- IATA-DGR: Международна асоциация за въздушен транспорт – Регламенти относно опасни товари
- IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
- IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
- LC50: Средна смъртоносна концентрация
- LD50: Летална доза 50%
- MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
- OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
- RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
- Skin Irrit.: Дразни кожата
- STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повторно излагане
- STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократно излагане
- TLV: Гранична стойност на прага
- TRGS: Технически правила за опасните вещества
- vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи
- WEL: Гранични стойности на работното място
- ДГЕ: Допната граница на експлозивност
- ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
- ООН: Организация на обединените нации

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.