



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 1 від 13

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова марка: олівець для підфарбовування, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

1.2 Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Загальне використання: Відомості не доступні

1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

Назва фірми: Grohe AG

Вулиця/поштова скринька:

Industriepark Edelburg

Індекс, Місто: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

Ел. пошта: info@grohe.com

Телефон: +49 (0)2372 93-0

Телефакс: +49 (0)2372 93-1322

Довідниковий розділ: Телефон: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Телефонний номер екстреного виклику

GIZ-Nord, Göttingen, Німеччина,
Телефон: +49 551-19240

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

Легкозайм. рідина. 3; H226 Легкозаймиста рідина та її пара.

STOT SE 3; H336

Може спричинити сонливість або запаморочення.

(EUN066)

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

2.2 Елементи маркування

Позначення (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки:

Обережно

Вказівки на небезпеку: H226

Легкозаймиста рідина та її пара.

H336

Може спричинити сонливість або запаморочення.

EUN066

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 2 від 13

Запобіжні заходи:	P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
	P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
	P210	Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
	P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.
	P405	Зберігати під замком.
	P501	Даний продукт/місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Особливе маркування

Вимоги до написів: Містить: н-Бутилацетат; 2-Метокси-1-метилетилацетат

2.3 Інші небезпеки

Без належної вентиляції можливе утворення вибухонебезпечних сумішей. Вдихання може призвести до подразнення дихальних шляхів і слизової оболонки. У більш високих дозах має наркотичну дію. Тривалий або повторний контакт з шкірою може привести до позбавлення природнього жирового змащення і виникнення дерматиту (шкірне запалення).

Результати оцінки та PBT vPvB:

Этот материал не відповідає критеріям PBT и vPvB, згідно REACH, додаток XIII.

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.1 Речовини: непридатний

3.2 Суміш

Хімічні характеристики: Ручка з рідким активним агентом:

Містить Суміш з нижче наведених речовин з безпечними домішками.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 3 від 13

Небезпечні компоненти:

Інгредієнт	Позначення	Вміст	Класифікація
REACH 01-2119485493-29-xxxx EC-№. 204-658-1 CAS 123-86-4	н-Бутилацетат	25 - 50 %	Легкозайм. рідина. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUN066).
REACH 01-2119475791-29-xxxx EC-№. 203-603-9 CAS 108-65-6	2-Метокси-1-метилетилацетат	5 - 10 %	Легкозайм. рідина. 3; H226. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119488216-32-xxxx № списку 905-588-0	Реакційна маса етилбензену та ксилену	< 10 %	Легкозайм. рідина. 3; H226. Гостра токс. 4; H312. Гостра токс. 4; H332. Подразнює шкіру. 2; H315. Подразнення очей 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. респіраторна небезпека 1; H304.
REACH 01-2119457610-43-xxxx EC-№. 200-578-6 CAS 64-17-5	Етанол	2,5 - 5 %	Легкозайм. рідина. 2; H225. Подразнення очей 2; H319.
REACH 01-2119490979-12-xxxx EC-№. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Нафта (бензин), видалено сірку гідрозасобом; важкий	< 0,5 %	Легкозайм. рідина. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. респіраторна небезпека 1; H304. Водний хронічний 2; H411. (EUN066).

Формулювання вказівок із безпеки H та EUN: див. у розділі 16.

Небезпечні забруднення Дані щодо Нафта (бензин), видалено сірку гідрозасобом; важкий Нафта, оброблена воднем, з низькою температурою кипіння: Вміст Бензол < 0,1%

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

- Загальні вказівки: Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом!
- Після інгаляції: Забезпечити доступ свіжого повітря. За наявності скарг на погане самопочуття викликати лікаря.
- Після контакту зі шкірою: Ретельно змити водою з милом. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнень шкіри, звернутися до лікаря.
- Після попадання в очі: негайно відкрити щілину вік і промити очі проточною водою від 10 до 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. За умови виникнення скарги або триваючих скаргах звернутися до офтальмолога.
- Після ковтання: Рот багато разів прополоскати водою. Заборонено давати людині, що знепритомніла, щось до рота. Після цього проконсультуватися у лікаря.

4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Вдихання може призвести до подразнення дихальних шляхів і слизової оболонки. У більш високих дозах має наркотичну дію. Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 4 від 13

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1 Засіб пожежогасіння

Відповідний засіб пожежогасіння:

Водний розпилюючий струмінь, сухий порошок для гасіння, двоокис вуглецю.
У разі великих пожеж Водний розпилюючий струмінь, стійка до спирту піна.

Непридатні засоби пожежогасіння згідно вимог безпеки:

Водні струмені

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

Легкозаймиста рідина та її пара.

Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які важчі за повітря. Пари можуть поширюватися вздовж ґрунту на великі відстані і спричинювати пожежі і зворотній спалах.

У випадку пожежі можуть утворитися: окис вуглецю і двоокис вуглецю

5.3 Інструкції з пожежогасіння

Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні:

Носіть автономний дихальний апарат і одяг, що повністю захищає від пожежі.

Додаткові вказівки:

Нагрівання призводить до підвищення тиску: небезпека розтріскування і вибуху. Місткості, що знаходяться під загрозою, охолодити розбризкуванням води. Якщо це можливо й безпечно, неушкоджені контейнери мають бути видалені з небезпечної зони.

У разі великої пожежі за участі великої кількості продукції: Покинути небезпечну зону. Гасити пожежу на відстані через небезпеку вибуху.

Уникати потрапляння води, що використовувалася для гасіння, у водоймища або ґрунтові води.

Залишки від пожежі і забруднена вода гасіння повинні бути утилізовані відповідно до місцевого законодавства.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1 Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Уникайте вдихання туману/парів/аерозолу. Якщо можливо, усунути негерметичність. Уникати контакту з субстанцією.

Видалити всі джерела займання, якщо це можливо без ризику. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

Носити відповідне захисне спорядження. Незахищених людей тримати осторонь.

Огородити небезпечну зону у напрямку вітру та попередити жителів. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

6.2 Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати потрапляння в ґрунт, водоймища, підвали і ями. У разі потреби постійно повідомляти владу.

6.3 Методи та матеріали для збору та очищенню

Просипаний матеріал ізолювати за допомогою незаймистих абсорбентів (наприклад, піска, землі, вермикуліту, кизельгуру) і зібрати у встановлені контейнери згідно до вимог місцевого законодавства щодо утилізації (див. Розділ 13).

звертати увагу на зворотне запалення. Ретельно ще раз очистити довкола.

У разі великих кількостей: збирати механічно (при відкачуванні дотримуватися додаткових заходів щодо захисту проти вибухів).

Додаткові вказівки:

Використовувати вибухозахищені прилади і безіскрові інструменти.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

Сторінка: 5 від 13

6.4 Посилання на інші розділи

Додатково див. главу 8 і 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1 Заходи безпеки при безпечному поводженні

Вказівки щодо безпечного звернення:

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції і витяжки в робочому і складському приміщеннях.
Уникати утворення аерозолі. Не вдихати пари і розпилені бризки.
Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією. Не залишати місткості відкритими.
Уникати контакту з очима і шкірою. Забезпечити достатню вентиляцію під час та після використання, щоб запобігти накопиченню парів.
У разі поводження з великими кількостями передбачити душ для аварійних ситуацій. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

Вказівки щодо захисту від пожежі й вибуху:

Зберігати подалі від вогню - не палити.
Вжити заходів проти електростатичного заряду.
Працювати тільки з вибухобезпечною технікою і арматурою. Не пітніти.
У частково заповнених контейнерах можуть виникати вибухонебезпечні суміші.

7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Вимоги до складських приміщень і контейнерів:

Зберігати тільки в оригінальній місткості в прохолодному, добре провітрюваному місці.
Зберігати контейнер зачиненим у сухому місці.
Захищати від тепла і прямих сонячних променів.
Зберігати ємності у вертикальному положенні. Необхідний екс-захист.

Вказівки щодо сумісного зберігання:

Не зберігати разом із сприяючими спалаху і самозаймистими речовинами, також і з легкозаймистими твердими речовинами. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

7.3 Специфічні кінцеві користувачі

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1 Контроль параметрів

Додаткові вказівки: Не містить речовин з граничними показниками на робочому місці.

8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози

Подбати про добру вентиляцію відп. витяжку або працювати на повністю закритому обладнанні. Необхідний екс-захист.

Індивідуальні засоби захисту

обмеження експозиційної дози на робочому місці

Захист органів дихання: У разі перевищення граничних допустимих концентрацій у повітрі робочої зони носити захисний дихальний апарат. Клас фільтру для захисту дихання повинен бути придатний для максимальної концентрації (газу/пари/аерозолі/частинок), які можуть виникнути під час роботи з продуктом. Якщо концентрація перевищена слід використовувати ізолюючий пристрій!



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 6 від 13

Захист рук:	Захисні рукавички відповідно до EN 374. Матеріал для рукавичок: бутілкаучук - Товщина шару: 0,4 mm Враховувати дані виробника захисних рукавичок про проникність і міцність.
Захист очей:	Щільно закриті захисні окуляри відповідно до EN 166.
Захист тіла:	Вогнестійкий, антистатичний і стійкий до хімічних впливів захисний одяг.
Захисні і гігієнічні заходи:	Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Уникайте вдихання туману/парів/аерозолію. Уникати контакту з очима і шкірою. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Під час роботи забороняється їсти, пити і палити. Перед перервами і в кінці роботи вмити руки. У разі поводження з великими кількостями передбачити душ для аварійних ситуацій.

Обмеження і контроль експозиційної дози для доквілля

Дивися "6.2 Заходи захисту навколишнього середовища".

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд:	Агрегатний стан при 20 °C та 101,3 тиску кілопаскалей: рідкий Фарба: білий Різні кольори
Запах:	Характерний
Поріг запаху:	Відомості не доступні
pH значення:	Відомості не доступні
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні
Точка кипіння/діапазон кипіння:	78 °C
Точка займання/діапазон точки займання:	23 °C
Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Легкозаймистість:	Легкозаймиста рідина та її пара.
Межі вибухонебезпечної концентрації:	НПВ (нижня межа вибуховості): 1,20 % обсягу ВМВ (Верхня межа вибуху): 7,50 % обсягу
Тиск пари:	при 20 °C: 13 гПа
Щільність парів:	Відомості не доступні
Щільність:	при 20 °C: 0,95 g/мл
Розчинність у воді:	Злегка піддається змішуванню
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Температура самозаймання:	180 °C
Температура розпаду:	Відомості не доступні
В'язкість, кінематичний:	при 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Вибухові властивості:	Продукт не є вибухонебезпечним. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.
Вибухонебезпечні властивості:	Відомості не доступні

9.2 Інші відомості

Вміст розчинника:	51 %
-------------------	------



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 7 від 13

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Легкозаймиста рідина та її пара.

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за дотримання рекомендованих умов зберігання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Нагрівання призводить до підвищення тиску: небезпека розтріскування і вибуху.

10.4 Неприпустимі умови

Тримати подалі від джерел тепла, іскор, відкритого вогню.

Обережати від прямого сонячного випромінювання.

10.5 Несумісні матеріали

Відомості не доступні

10.6 Небезпечні продукти розкладання

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних продуктів розкладання.

Термічне розкладання: Відомості не доступні



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 8 від 13

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

Токсикологічний вплив: Твердження зроблені на основі властивостей окремих компонентів. Токсикологічні дані для продукту, як такого, відсутні.

Гостра токсичність (оральний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Розрахована оцінка гострої токсичної суміші: > 5.000 mg/kg.

Гостра токсичність (шкіряний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Розрахована оцінка гострої токсичної суміші: > 5.000 mg/kg.

Гостра токсичність (інгаляційний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Розрахована оцінка гострої токсичної суміші (Пари): > 20 mg/L

Хімічний опік/подразнення шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Важке ушкодження/подразнення очей: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Сенсибілізація дихальних шляхів: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Не відомо ніяких сенсibiliзуючих наслідків.

Сенсибілізація шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Не відомо ніяких сенсibiliзуючих наслідків.

Мутагенність зародкових клітин/Генотоксичність: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсично для репродуктивної функції: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Вплив на і через грудне молоко: Відсутні дані.

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3; H336 = Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): Відсутні дані.

Небезпека вдихання: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 9 від 13

Інші відомості:

Дані щодо н-Бутилацетат:

LD 50 Щур, оральний: 10800 mg/kg

LD 50 Кролик, шкіряний: > 17600 mg/kg

LC50 Щур, інгаляційний: > 21 mg/L/4h (пар)

2-Метокси-1-метилетилацетат:

LD 50 Щур, оральний: 8532 mg/kg

LD 50 Кролик, шкіряний: > 5000 mg/kg

Дані щодо Реакційна маса етилбензену та ксилену Реакційна маса від Етилбензол і ксилол:

LD 50 Щур, оральний: 3523 mg/kg

LD 50 Кролик, шкіряний: 2000 mg/kg

LC50 Щур, інгаляційний: 11 mg/L (пар)

LC50 Щур, інгаляційний: 1,5 mg/L (Аерозоль)

Дані щодо Етанол:

LD 50 Щур, оральний: 10420 mg/kg

LD 50 Кролик, шкіряний: > 2000 mg/kg

Дані щодо Нафта (бензин), видалено сірку гідрозасобом; важкий Нафта, оброблена воднем, з низькою температурою кипіння:

LD 50 Щур, оральний: > 5000 mg/kg

LD 50 Кролик, шкіряний: > 2000 mg/kg

Симптоми

Після інгаляції: Пари у високих концентраціях мають наркотичний вплив.

Після контакту зі шкірою:

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Інші вказівки: Відомості не доступні

12.2 Стійкість і розщеплення

Інші вказівки: Відомості не доступні

12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:

Відомості не доступні

12.4 Мобільність в ґрунті

Відомості не доступні

12.5 Результати оцінки та PBT и vPvB

Етот материал не відповідає критеріям PBT и vPvB, згідно REACH, додаток XIII.

12.6 Інші шкідливі впливи

Загальна інформація: Не допускати потрапляння в каналізацію і ґрунтові води або водоймища.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 10 від 13

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи очистки відходив

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

14.1 ООН номер

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

14.2 Опис відправки згідно з ООН

ADR/RID: ООН 1263, ФАРБА
ADN: ООН 1263, Фарба
IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Класи небезпеки вантажів

ADR/RID, ADN: Клас 3, Код: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Пакувальна група

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Забруднення моря і морського узбережжя - IMDG:
ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

Застережливий знак: ADR/RID: № загрози 30, ООН номер UN 1263
Маркування небезпеки: 3
Особливі розпорядження: 163 367 650
Обмежена кількість: 5 L
EQ: E1
Упаковка - Інструкції: P001 IBC03 LP01 R001
Упаковка - Особливі розпорядження: PP1
Особливі розпорядження для спільної упаковки:
MP19
Пересувні цистерни - Інструкції: T2
Пересувні цистерни - Особливі розпорядження:
TP1 TP29
Кодування цистерни: LGBF
Код обмеження на перевезення в тунелях: D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

Маркування небезпеки: 3
Особливі розпорядження: 163 367 650
Обмежена кількість: 5 L
EQ: E1
Необхідне обладнання: PP - EX - A
Вентиляція: VE01



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 11 від 13

Морська доставка (IMDG)

EMS:	F-E, S-E
Особливі розпорядження:	163, 223, 367, 955
Обмежена кількість:	5 L
Excerpted quantities:	E1
Упаковка - Інструкції:	P001, LP01
Упаковка - Розпорядження:	PP1
IBC - Інструкції:	IBC03
IBC - Розпорядження:	-
Інструкція щодо цистерни - IMO:	-
Інструкція щодо цистерни - UN:	T2
Інструкція щодо цистерни - Розпорядження:	TP1, TP29
Складування та поводження:	Category A.
Властивості та примітка:	Miscibility with water depends upon the composition.
Поділ групи:	none

Повітряний транспорт (IATA)

Маркування небезпеки:	Flamm. liquid
Excerpted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Особливі розпорядження:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Відомості не доступні

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1 Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Національні вимоги - Україна

Відомості не доступні

Відомості не доступні

15.2 Оцінка безпеки речовин

Для цієї суміші не потрібна оцінка безпеки речовини.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 12 від 13

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Додаткова інформація

Текст H-речень дивить у підрозділі 2 і 3:

H225 = Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

H226 = Легкозаймиста рідина та її пара.

H304 = Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

H312 = Шкідливо при контакті зі шкірою.

H315 = Спричиняє подразнення шкіри.

H319 = Спричиняє сильне подразнення очей.

H332 = Шкідливо при вдиханні.

H335 = Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

H336 = Може спричинити сонливість або запаморочення.

H372 = Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

H373 = Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

H411 = Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

EUH066 = Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Скорочення та аббревіатури:

ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами

ДОПНВ: Європейської Угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

AGW: Гранично допустима концентрація на робочому місці

AS/NZS: Австралійські стандарти/Новій Зеландії стандарти

ATEmix: Оцінка гострої токсичності суміші

CAS: Хімічна реферативна служба

CFR: Кодекс федеральних положень

CLP: Класифікація, маркування та упаковка

DMEL: Похідний мінімальний рівень впливу

DNEL: Похідний безпечний рівень перебування під впливом

ЄС: Європейські спільноти

EN: Європейський стандарт

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

IBC Code: Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом

IMDG Code: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів

LC50: Середня летальна концентрація

LD50: Летальна доза 50%

НПВ: Нижня межа вибуховості

MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден

OSHA: Управління з охорони праці

PBT: Стійкі, біоакуюлюючі та токсичні

PNEC: Прогнозована безпечна концентрація

REACH: Реєстрація, Оцінка, Авторизація і Обмеження Хімічних речовин

РІД: Регламент міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею

STOT RE: Специфічна токсичність для цільового органу - повторна дія шкідливих речовин

STOT SE: Специфічна токсичність для цільового органу - одноразова експозиція

ГДК: Гранично допустима концентрація

ООН: Організація Об'єднаних Націй

vPvB: Дуже стійкий і дуже біоакуюлюючий

WEL: Гранично допустима концентрація у повітрі робочої зони

Причина останньої зміни: Зміни в розділі 8: гранично допустима концентрація у повітрі робочої зони

Вкладено: 17.2.2016



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 13.8.2021

Версія: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 25.8.2021

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Сторінка: 13 від 13

Відділ, що видав технічний паспорт

Контактна особа: дивись розділ 1: Довідниковий розділ

Дані технічного паспорта складені на основі сучасних знань і відповідають рівню знань на час обробки даних. Вони проте не гарантують дотримання певних властивостей у контексті правових зобов'язань.