



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 1 від 11

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
Додаткові відомості: Корпоративна штаб-квартира:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Телефон: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Телефонний номер екстреного виклику

ДП Комітет з питань гігієнічного регламентування Міністерства охорони здоров'я України
Телефон: +380 44 289 47 05

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

Л3 Рід. 3; H226 Легкозаймиста рідина та її пара.

ВТОМ-ОВ 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

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 2 від 11

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	Утилізувати вміст/упаковку до пункту утилізації небезпечних або спеціальних 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).

Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему, Результати оцінки та PBT vPvB:

Продукт не містить речовин, класифікованих як стійкі, біоаккумулятивні й токсичні (PBT) або дуже стійкі й дуже біоаккумулятивні (vPvB).

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.

Небезпечні компоненти:

Ідентифікатори	Позначення Класифікація	Вміст
REACH 01-2119485493-29-xxxx EC-№. 204-658-1 CAS 123-86-4	н-Бутилацетат ЛЗ Рід. 3; H226. ВТОМ-ОВ 3; H336. (EUH066).	25 - 50 %
REACH 01-2119475791-29-xxxx EC-№. 203-603-9 CAS 108-65-6	2-Метокси-1-метилетилацетат ЛЗ Рід. 3; H226. ВТОМ-ОВ 3; H336.	5 - 10 %
REACH 01-2119488216-32-xxxx № списку 905-588-0	Реакційна маса етилбензену та ксилену ЛЗ Рід. 3; H226. Гостра токс. 4; H312. Гостра токс. 4; H332. Подр. Шкіри 2; H315. Подразнення очей 2; H319. ВТОМ-ОВ 3; H335. ВТОМ-ХВ 2; H373. Аспір. 1; H304.	< 10 %
REACH 01-2119457610-43-xxxx EC-№. 200-578-6 CAS 64-17-5	Етанол ЛЗ Рід. 2; H225. Подразнення очей 2; H319. Специфічні граничні значення концентрації (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 5 %
REACH 01-2119490979-12-xxxx EC-№. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Нафта (бензин), видалено сірку гідрозасобом; важкий ЛЗ Рід. 3; H226. ВТОМ-ОВ 3; H336. ВТОМ-ХВ 1; H372. Аспір. 1; H304. Вод. Хрон. Токс. 2; H411. (EUH066).	< 0,5 %

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



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 3 від 11

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

РОЗДІЛ4: 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.

РОЗДІЛ5: 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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 4 від 11

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/аерозолі. 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.

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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 5 від 11

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/аерозолю/частинок), які можуть виникнути під час роботи з продуктом. Якщо концентрація перевищена слід використовувати ізолюючий пристрій!
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/аерозолю. 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 вимити руки. У разі поведження з великими кількостями передбачити душ для аварійних ситуацій.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

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 об'ємна частка ВМВ (Верхня межа вибуху): 7,50 об'ємна частка
Тиск пари:	при 20 °C: 13 гПа
Щільність парів:	Відомості не доступні
Щільність:	при 20 °C: 0,95 г/мл
Розчинність у воді:	Злегка піддається змішуванню



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 6 від 11

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 %

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.
Оберігати 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

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 7 від 11

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 сенсибілізуючих наслідків.

Сенсибілізація шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані. Не відомо ніяких сенсибілізуючих 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): ВТОМ-ОВ 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

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 8 від 11

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 vPvB

Продукт не містить речовин, класифікованих як стійкі, біоаккумулятивні й токсичні (PBT) або дуже стійкі й дуже біоаккумулятивні (vPvB).

12.6 Інші шкідливі впливи

Загальна інформація:

Не допускати потрапляння в каналізацію і ґрунтові води або водоймища.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 9 від 11

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи очистки відходів

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

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 10 від 11

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
Укладка і обробка:	Category A.
Властивості та примітка:	Miscibility with water depends upon the composition.
Поділ групи:	none

Повітряний транспорт (IATA)

Маркування небезпеки:	Flamm. liquid
Код виключеної кількості:	E1
Пасажирський і вантажний літак: Обмежена кількість:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Пасажирський і вантажний літак:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Тільки вантажний літак:	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

РОЗДІЛ 15: 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

олівець для підфарбовування, touch-up pen

Номер матеріалу 46076L00

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 9.0

Заміняє редакцію: 8.1

Мова: uk-UA

Надруковано: 2.1.2023

Сторінка: 11 від 11

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Додаткова інформація

Текст H-речень дивись 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.
- EUN066 = Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Скорочення та аббревіатури: ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами
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
EN: Європейський стандарт
EQ: Виключені кількості
IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IATA-DGR: Міжнародна асоціація повітряного транспорту – Положення про небезпечні вантажі
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%
MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден
OSHA: Управління з охорони праці
PBT: Стійкі, біоакumulюючі та токсичні
PNEC: Прогнозована безпечна концентрація
STOT RE: Специфічна токсичність для цільового органу - повторна дія шкідливих речовин
STOT SE: Специфічна токсичність для цільового органу - одноразова експозиція
TRGS: Технічні правила для небезпечних речовин
vPvB: Дуже стійкий і дуже біоакumulюючий
WEL: Гранично допустима концентрація у повітрі робочої зони
Аспір.: Токсичність при вдиханні
Вод. Хрон. Токс.: Небезпечний для водоймищ - хронічний
ГДК: Гранично допустима концентрація
Гостра токс.: Гостра токсичність
ДОПНВ: Європейської Угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
ЄС: Європейські спільноти
ЛЗ Рід.: Легкозаймиста рідина
НПВ: Нижня межа вибуховості
ООН: Організація Об'єднаних Націй
Подр. Шкіри: Подразнення шкіри
Подразнення очей: Подразнення очей
РІД: Регламент міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею

Причина останньої зміни: Зміни в розділі 1: Адреса

Загальна ревізія

Вкладено: 17.2.2016

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.