

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту : Суміш
Ім'я : БАЗОВА ЕМАЛЬ
Комерційна назва : BASE 2.0

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

Використання речовини / суміші : БАЗОВА ЕМАЛЬ
різні кольори
B-000, B-001, B-002, B-003, B-004, B-090, B-091, B-092, B-100, B-101, B-102, B-103, B-106, B-140, B-142, B-143, B-144, B-160, B-162, B-163, B-240, B-311, B-404, B-410, B-412, B-413, B-414, B-442, B-450, B-451, B-454, B-560, B-540, B-600, B-606, B-610, B-611, B-650, B-651, B-700, B-710, B-810, B-812, B-814, B-816, B-820, B-822, B-824, B-826, B-828, B-832, B-834, B-852, B-910, B-911, B-940, B-943, B-950, B-951, B-980, B-981, B-982, B-991, B-992, B-993, B-994, B-995, B-996, B-997, B-998, B-P10, B-P16, B-P30, B-P50, B-P56, B-P60, B-P67, B-X10, B-X30, B-X40, B-X50, B-X56, B-X60, B-X70, B-X80
BD-01 Flop controller
BD-02 3CT system additive
Продукт призначений для професійного використання

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

NOVOL Sp. z o.o.
Żabikowska 7/9
62-052 KOMORNIKI, Польща
Польща
Т +48618109800, F +48618109809
sekretariat@novol.com, www.novol.com
Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS : dokumentacja@novol.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстренного виклику : 112

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Легкозаймисті рідини Категорія 3	H226
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз	H336
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3	H335
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

вміст :

Вказівки на небезпеку (CLP) :

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

фрази EUN :

: Небезпека

: butan-1-ol; n-butanol

: H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.

H315 - Сприяє подразненню шкіри.

H318 - Сприяє серйозному пошкодженню очей.

H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.

H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

: P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.

P261 - Уникати вдихання парів, аерозолів.

P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.

P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.

P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P312 - Звернутися за до лікаря у разі поганого самопочуття.

: EUN211 - Увага! Під час розпилення можуть утворитися небезпечні дрібні респірабельні краплини. Не вдихати розпилений продукт або аерозоль.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
n-butyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 123-86-4 EC-№: 204-658-1 ІНДЕКС №: 607-025-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119485493-29	30 – 70	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (Примітка V)(Примітка W)(Примітка 10)	CAS-№: 13463-67-7 EC-№: 236-675-5 ІНДЕКС №: 022-006-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119489379-17	0 – 60	Carc. 2, H351

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
хулене речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці (Примітка С)	CAS-№: 1330-20-7 ЄС-№: 215-535-7 ІНДЕКС №: 601-022-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119488216-32	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 (ATE=1100 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 4 (вдихання), H332 (ATE=1,5 мг / л/4 год) Skin Irrit. 2, H315
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (Примітка Р)	CAS-№: 64742-95-6 ЄС-№: 265-199-0 ІНДЕКС №: 649-356-00-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119486773-24	< 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066
2-methoxy-1-methylethyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 108-65-6 ЄС-№: 203-603-9 ІНДЕКС №: 607-195-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119475791-29	< 8	Flam. Liq. 3, H226
butan-1-ol; n-butanol	CAS-№: 71-36-3 ЄС-№: 200-751-6 ІНДЕКС №: 603-004-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119484630-38	< 8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=500 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 111-76-2 ЄС-№: 203-905-0 ІНДЕКС №: 603-014-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119475108-36	< 7	Acute Tox. 3 (вдихання), H331 (ATE=3 мг / л) Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=1200 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
ethylbenzene речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 100-41-4 ЄС-№: 202-849-4 ІНДЕКС №: 601-023-00-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119489370-35	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 (ATE=1,5 мг / л/4 год) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7) речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці (Примітка Р)	CAS-№: 64742-48-9 ЄС-№: 265-150-3 ІНДЕКС №: 649-327-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119486659-16	0 – 2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUN066

- Примітка I0: Класифікація речовини як канцерогену при вдиханні застосовується тільки до порошкоподібних сумішей, що містять щонайменше 1 % діоксиду титану, представленого у вигляді окремих частинок або складової частинки з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.
- Примітка С: Деякі органічні речовини можуть продаватися у формі певного ізомеру, або у вигляді суміші декількох ізомерів. У такому разі постачальник повинен вказати на етикетці, чи є речовина певним ізомером чи сумішшю ізомерів.
- Примітка Р: Примітка Р: Класифікація небезпеки для цієї речовини за класами небезпеки «хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» або «хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» може не застосовуватися, якщо є докази, що ця хімічна речовина містить у своєму складі менше ніж 0,1% бензену (EINECS No 200-753-7) по вазі.
- Примітка V: У разі постачання речовини на ринок у вигляді волокна (діаметром < 3 мкм, довжиною > 5 мкм із відношенням довжини до діаметра $\geq 3:1$) або частинок речовини, що відповідають критеріям ВООЗ, що висувуються до волокон, або у вигляді частинок з модифікованим хімічним складом поверхневого шару, небезпечні властивості таких речовин мають оцінюватися відповідно до Розділу II цього регламенту для виявлення вищої категорії канцерогенності (1B або 1A) та/або додаткових шляхів впливу (перорально або дермально).

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Примітка W: Підвищення канцерогенності цієї речовини відзначається при вдиханні дихальної фракції пилу в кількостях, що сприяють значному порушенню кліренсу частинок у легенях. Метою цієї примітки є опис конкретної токсичної дії речовини; воно не слугує критерієм класифікації згідно з цим Регламентом.

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Загальна інформація. Дивіться розділ 11.
Перша допомога після вдихання	: При утрудненому диханні винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: У разі контакту зі шкірою, забруднений одяг, шкіру негайно промити великою кількістю води з милом. Промити шкіру водою. У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд. При збереженні симптомів подразнення шкіри звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря. У разі попадання в очі негайно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: В разі проковтування: прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Пари можуть викликати сонливість і нестачу.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Може викликати подразнення очей.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Вогнегасний порошок, CO ₂ , спиртовий пінна або тонкорозпилена вода.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Окис вуглецю. Інші токсичні гази.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
-------------------------------	--

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Прибрати всі джерела займання. Забезпечити необхідну вентиляцію. Уникайте прямого або опосередкованого контакту з інгредієнтами, що виділяються. Уникати контакту зі шкірою та очима. Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Див розділ 8.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Див розділ 8.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати витікання у водойми або санітарні каналізації. Не допускати потрапляння продукту, навіть у невеликих кількостях, у ґрунтові води, водойми або каналізацію.

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Покрити вилиту рідину негорючим матеріалом, таким як пісок, земля, вермикуліт. Зібрати продукт механічним шляхом.

6.4. Посилання на інші розділи

Вказівки щодо утилізації. Див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці. Носити індивідуальне захисне спорядження.

Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи : Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати в герметично закритій тарі.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

xylene (1330-20-7)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	442 мг / м ³
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 мг / м ³
	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	550 мг / м ³
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

n-butyl acetate (123-86-4)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 мг / м ³
	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	723 мг / м ³
	150 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
ethylbenzene (100-41-4)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 мг / м ³
	100 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	884 мг / м ³
	200 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve (111-76-2)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 мг / м ³
	20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	246 мг / м ³
	50 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7) (64742-48-9)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 мг / м ³
	20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	290 мг / м ³
	50 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin. (Year of adoption 2007)
Посилання на нормативний документ	SCOEL Recommendations

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Методи моніторингу	
Методи моніторингу	EN 482. Вплив на робочому місці - Загальні вимоги щодо виконання процедур для вимірювання хімічних речовин.

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

xylene (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	289 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	289 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	180 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	77 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	174 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	174 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	1,6 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	14,8 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	108 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,327 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,327 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,327 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	12,46 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	12,46 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	2,31 мг / кг сухої ваги
PNEC (СТР-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	6,58 мг / л
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	550 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	796 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	275 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	36 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	33 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	320 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	33 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,635 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0635 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	6,35 мг / л

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	3,29 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,329 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,29 мг / кг сухої ваги
PNEC (СТП-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	100 мг / л
n-butyl acetate (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,18 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,018 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,36 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,981 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,0981 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,0903 мг / кг сухої ваги
PNEC (СТП-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	35,6 мг / л
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	310 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	3,125 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	55 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,082 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0082 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	2,25 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,178 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,0178 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,015 мг / кг сухої ваги
PNEC (СТП-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	2476 мг / л

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	1286,4 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1066,67 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	837,5 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	1152 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	640 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	178,57 мг / м ³
ethylbenzene (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	293 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	180 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	77 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	1,6 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	15 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,1 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,01 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,1 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	13,7 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	1,37 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	2,68 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	0,02 г/кг їжі
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	9,6 мг / л

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Вітон® II (Viton® II)	6 (> 480 хвилин)	0,7 mm		EN 374-3
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	2 (> 30 хвилин)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Протигаз з фільтром певного типу	Фільтр A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Різні кольори.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: 0,9 – 9 мг / м ³ Ксилол
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: ≈ 140 °C
Займистість	: Не застосовно
Вибухові властивості	: Відомості не доступні.
Нижня межа вибуховості	: 1,1 обсяг% Ксилол
Верхня межа вибуховості	: 8 обсяг% Ксилол
Точка займання	: 24 °C
Температура самозаймання	: ≈ 270 °C
Температура розпаду	: Недоступний

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

рН	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: 65 – 130 s; ISO 2431 (4mm)
Розчинність	: слабо розчинний.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 8,7 гПа
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 0,95 – 1,35 г / см ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов експлуатації.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Тримати подалі від джерел займання. Уникати накопичення електростатичних зарядів (наприклад, при заземленні). Захищати від сонячного світла. Уникати високих температур.

10.5. Несумісні матеріали

Уникати контакту з: сильними кислотами, сильними основами і сильними окислювачами.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Термічне розкладання може призвести до. Окис вуглецю. Інші токсичні гази.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

xylene (1330-20-7)	
LD50 пероральний, щур	3523 мг / кг щур
LD50 через шкіру, кролик	12126 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Інгаляція - Щур	27124 мг / л
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

n-butyl acetate (123-86-4)	
LD50 пероральний, шур	12,2 мг / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Шур (Пари)	> 4,9 мг / л Source: ECHA
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
LD50 пероральний, шур	2292 мг / кг Source: ECHA
LD50 через шкіру, кролик	3430 мг / кг Source: ECHA
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
LD50 пероральний, шур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Шур (Пари)	5,16 мг / л Source: ECHA
ethylbenzene (100-41-4)	
LD50 пероральний, шур	≈ 3500 мг / кг маси тіла Animal: rat
LD50 через шкіру, кролик	> 20000 мг / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Шур [ppm]	4000 млн-1 частин на мільйон Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 Інгаляція - Шур (Туман / Пил)	> 6,82 мг / л Source: ECHA
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve (111-76-2)	
LD50 оральний	1414 мг / кг маси тіла Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7) (64742-48-9)	
LD50 пероральний, шур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	> 3160 мг / кг Source: IUCLID
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Спричиняє подразнення шкіри.
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
ethylbenzene (100-41-4)	
Група IARC	2B - Можливо канцерогенний для людини

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Група IARC	2B - Можливо канцерогенний для людини
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve (111-76-2)	
Група IARC	3 - Не підлягає класифікації
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити сонливість або запаморочення. Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
n-butyl acetate (123-86-4)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення. Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення. Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
xylene (1330-20-7)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	150 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	> 1000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
n-butyl acetate (123-86-4)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	125 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	500 мг / кг маси тіла Animal: rat
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	125 мг / кг маси тіла Animal: rat
ethylbenzene (100-41-4)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	75 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve (111-76-2)	
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	> 150 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Небезпека вдихання : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

BASE 2.0	
В'язкість, кінематична	65 – 130 s; ISO 2431 (4mm)
n-butyl acetate (123-86-4)	
В'язкість, кінематична	0,83 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
В'язкість, кінематична	3,641 мм ² / с
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
В'язкість, кінематична	< 1 мм ² / с Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7) (64742-48-9)	
В'язкість, кінематична	< 1 мм ² / с Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

11.2.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

xylylene (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 3,4 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC хронічний риба	> 1,3 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Ракоподібні [1]	> 500 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 1000 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронічні)	≥ 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	47,5 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

n-butyl acetate (123-86-4)	
LC50 - Риби [1]	18 мг / л Source: ECHA
EC50 - Ракоподібні [1]	44 мг / л Source: ECHA
EC50 - Інших водних організмів [1]	32 мг / л Test organisms (species): Artemia salina
EC50 72 год - Водорості [1]	674,7 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	246 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЛОЕС (хронічний)	47,6 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС (хронічні)	23,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
LC50 - Риби [1]	1376 мг / л Source: ECHA
EC50 - Ракоподібні [1]	1983 мг / л Source: ECHA
EC50 96 год - Водорості [1]	225 мг / л Source: ECHA
НОЕС (хронічні)	4,1 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
LC50 - Риби [1]	9,22 мг / л Source: IUCLID
EC50 - Ракоподібні [1]	6,14 мг / л Source: IUCLID
EC50 72 год - Водорості [1]	19 мг / л Source: IUCLID
ethylbenzene (100-41-4)	
LC50 - Риби [1]	5,1 мг / л Test organisms (species): Menidia menidia
EC50 72 год - Водорості [1]	5,4 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 год - Водорості [2]	4,9 мг / л Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96 год - Водорості [1]	3,6 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 год - Водорості [2]	7,7 мг / л Test organisms (species): Skeletonema costatum
ЛОЕС (хронічний)	1,7 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
НОЕС (хронічні)	0,96 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 50 мг / л Source: ECHA
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve (111-76-2)	
LC50 - Риби [1]	1474 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	≈ 1800 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	911 мг / л Source: ECHA
НОЕС (хронічні)	100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС хронічний риба	≥ 100 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7) (64742-48-9)	
LC50 - Риби [1]	2200 мг / л Source: IUCLID
LC50 - Інших водних організмів [1]	2,6 мг / л Source: IUCLID

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

BASE 2.0	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
хylene (1330-20-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
n-butyl acetate (123-86-4)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
ethylbenzene (100-41-4)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve (111-76-2)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7) (64742-48-9)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

n-butyl acetate (123-86-4)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,78 Source: HSDB
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,9 Source: HSDB
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID
ethylbenzene (100-41-4)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	3,15 Source: HSDB

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve (111-76-2)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) 0,81 Source: ECHA

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7) (64742-48-9)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) 2,1 – 6 Source: IUCALID

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Рекомендації по утилізації стічних вод : Не допускати попадання в каналізацію.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Даний продукт і місткість для нього видалити як небезпечний вид відходів. Не утилізувати разом з побутовими відходами. Після очищення, утилізувати або передати на вторинну обробку уповноваженому центрі утилізації.

додаткові вказівки : можливе накопичення горючих випарів в контейнері.

Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : 08 01 11* - відходи фарб і лаків, що містять органічні розчинники та інші небезпечні речовини
15 01 10* - упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Офіційна назва для транспортування		
ФАРБА	PAINT	Paint
Transport document description		
UN 1263 ФАРБА, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (24°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
3	3	3

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Пакувальна група		
III	III	III
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації		

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F1
Обмежені кількості (ADR) : 5літр
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19
Транспортна категорія (ADR) : 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-E
Категорія завантаження (IMDG) : A

Повітряний транспорт

Відомості не доступні

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878. РОЗДІЛ 3.

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЄС-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
СТР	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

Бази даних
учбові інструкції

: ЄСНА Європейське агентство хімічних речовин (ЄАХ).
: Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 3 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 4
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Carc. 2	Канцерогенність Категорія 2
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
EUN211	Увага! Під час розпилення можуть утворитися небезпечні дрібні респірабельні краплини. Не вдихати розпилений продукт або аерозоль.
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3

BASE 2.0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H302	Шкідливо при проковтуванні
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H331	Токсично при вдиханні
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H351	Імовірно спричиняє рак.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	На підставі даних випробувань
Skin Irrit. 2	H315	Метод підсумовування
Eye Dam. 1	H318	Метод підсумовування
STOT SE 3	H336	Метод підсумовування
STOT SE 3	H335	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 3	H412	Метод підсумовування

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.