

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

Форма продукту	: Суміш
Комерційна назва	: SG5000-03 PART B AMBER
Код продукту	: 75100101
Тип продукту	: adhesives
Група товарів	: Комерційний продукт

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

Основні категорії використання	: Промислове використання
Використання речовини / суміші	: Adhesives, binding agents
Функція або категорія використання	: Adhesives, binding agents

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки**Виробник**

IPS Adhesives Ltd (UK & Europe)
New York Way
NE27 0QF Newcastle upon Tyne – Tyne & Wear
United Kingdom
T +44 (0)191 4196444 - F +44 (0)191 4196444

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
--------------------------	---

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

Легкозаймисті рідини Категорія 2	H225
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Шкірна сенсibiлізація, Категорія 1	H317
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

2.2. Елементи маркування**Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP)



GHS02

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)
вміст

: Небезпека
: METHYL METHACRYLATE

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Вказівки на небезпеку (CLP)	: H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара. H315 - Спричиняє подразнення шкіри. H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів. H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено. P261 - Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. P273 - Уникати вивільнення у довкілля. P280 - Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя. P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою . P333+P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
фрази EUN	: EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші небезпеки

PBT: not yet assessed
vPvB: not yet assessed
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Компонент	
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one(55965-84-9)	Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
METHYL METHACRYLATE речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1 ІНДЕКС №: 607-035-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119452498-28	≥ 75	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
ACRYLIC COPOLYMER речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	-	≥ 10	Без рубрики
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE	CAS-№: 34562-31-7 EC-№: 252-091-3	≥ 2	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 Skin Irrit. 2, H315
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 64742-82-1 EC-№: 265-185-4 ІНДЕКС №: 649-330-000-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119458049-33	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	CAS-№: 128-37-0 EC-№: 204-881-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119565113-46	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 55965-84-9 EC-№: 911-418-6	< 1	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 2 (шкіряний), H310 Acute Tox. 2 (вдихання), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ANILINE речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 62-53-3 EC-№: 200-539-3 ІНДЕКС №: 612-008-00-7 Реєстраційний № REACH: 2119451454-41-XXXX	< 1	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 3 (шкіряний), H311 Acute Tox. 3 (вдихання), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
ANILINE	CAS-№: 62-53-3 EC-№: 200-539-3 ІНДЕКС №: 612-008-00-7 Реєстраційний № REACH: 2119451454-41-XXXX	(0,2 ≤ C < 1) STOT RE 2, H373 (1 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372

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	: Зверніться до лікаря, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Rinse mouth out with water. Зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Inhalation may cause irritation (cough, short breathing, difficulty in breathing). May cause shortness of breath, tightness of the chest, a sore throat and cough.
Симптоми/наслідки після ковтання	: irritation (itching, redness, blistering).
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: redness, itching, tears.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Treat symptomatically.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2).
Невідповідні засоби пожежогасіння : Do not use a heavy water stream.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека : Займиста рідина та випари.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Carbon dioxide. Carbon monoxide. Toxic fumes may be released.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки : Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
Засоби протипожежного захисту : Use self-contained breathing apparatus and chemically protective clothing.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Загальні заходи : Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Wear recommended personal protective equipment.
Плани надзвичайних заходів : Keep upwind. Evacuate unnecessary personnel. Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.
Засоби усунення пилу : Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Use self-contained breathing apparatus and chemically protective clothing.
Плани надзвичайних заходів : Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Cover spill with non combustible material, e.g.: sand/earth.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Do not allow to enter drains or water courses. Do not allow product to spread into the environment.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Absorb spilled material with sand or earth.
Методи очищення : Clean up any spills as soon as possible, using an absorbent material to collect it. Take up mechanically (sweeping, shovelling) and collect in suitable container for disposal.
Інші відомості : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки : Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь . Курити заборонено.
Заходи безпеки при безпечному поводженні : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи. Ensure good ventilation of the work station.
Температура обробки : 13 – 27 °C

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Заходи гігієни : Негайно зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання	: Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Зберігати в сухому місці. Зберігати в герметично закритій тарі.
Несумісні продукти	: Oxidizing agent. Strong acids.
Несумісні матеріали	: Sources of ignition.
температура зберігання	: 13 – 27 °C
Місце зберігання	: Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Store away from heat.
Особливі розпорядження щодо упаковки	: Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
пакувальні матеріали	: Зберігати тільки в оригінальній тарі в прохолодному, добре провітрюваному місці подалі від горючих матеріалів.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Adhesives, Sealants.

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
EC - Binding Occupational Exposure Limit (BOEL)	
BOEL TWA	0 мг / м ³
Швейцарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
МАК (OEL TWA) [1]	0,2 мг / м ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 мг / м ³ (i) / (e)
Критична токсичність	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Позначення	S, SS _C / S, SS _C
Посилання на нормативний документ	www.suva.ch, 01.01.2023
ACRYLIC COPOLYMER	
EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
IOEL TWA	1 мг / м ³
Австрія - Межі впливу на місці роботи	
МАК (OEL TWA)	1 мг / м ³
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Австрія - Межі впливу на місці роботи	
МАК (OEL TWA)	210 мг / м ³

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
MAK (OEL STEL)	420 мг / м ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Бельгія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	416 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Болгарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Метилметакрилат
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	• (Хімічні агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Посилання на нормативний документ	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Хорватія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA) [2]	50 млн-1 частин на мільйон
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Посилання на нормативний документ	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 1/2021)
Чеська Республіка - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 мг / м ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	12 млн-1 частин на мільйон
NPK-P (OEL C)	150 мг / м ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	36 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Посилання на нормативний документ	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Данія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA [1]	102 мг / м ³
OEL TWA [2]	25 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 мг / м ³
Зауваження	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Посилання на нормативний документ	BEK nr 202 af 21/02/2023
Естонія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	S (Sensibiliseeriv aine)
Посилання на нормативний документ	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Фінляндія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metuylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 мг / м ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 млн-1 частин на мільйон
HTP (OEL STEL)	210 мг / м ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Франція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 мг / м ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
VLE (OEL C/STEL)	410 мг / м ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Valeurs réglementaires contraignantes
Посилання на нормативний документ	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Німеччина - Межі впливу на місці роботи (TRGS 900)	
Місцева назва	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA) [1]	210 мг / м ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 млн-1 частин на мільйон
TRGS 900 Обмеження пікового значення	2(I)
Зауваження	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Посилання на нормативний документ	TRGS900
Гібралтар - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Греція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL TWA [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	200 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Угорщина - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 мг / м ³
CK (OEL STEL)	415 мг / м ³
Зауваження	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161 /EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Посилання на нормативний документ	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ірландія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methyl methacrylate
OEL TWA [2]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Посилання на нормативний документ	Chemical Agents Code of Practice 2021
Італія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metacrilato di metile
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Латвія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Литва - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 мг / м ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
TPRV (OEL STEL)	416 мг / м ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Зауваження	J (jastrinantis poveikis)
Посилання на нормативний документ	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Люксембург - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Мальта - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Нідерланди - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 мг / м ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
TGG-15min (OEL STEL)	410 мг / м ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Польща - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 мг / м ³
NDSCh (OEL STEL)	300 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Португалія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metacrilato de metilo
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Посилання на нормативний документ	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румунія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	410 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Сербія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	метил-метакрилат
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Посилання на нормативний документ	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Словаччина - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA) [2]	50 млн-1 частин на мільйон
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Посилання на нормативний документ	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Словенія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	420 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Посилання на нормативний документ	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Іспанія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 млн-1 частин на мільйон
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Посилання на нормативний документ	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Швеція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 мг / м ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
KTV (OEL STEL)	400 мг / м ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Зауваження	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
Посилання на нормативний документ	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Об'єднане Королівство - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 мг / м ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 млн-1 частин на мільйон
WEL STEL (OEL STEL)	416 мг / м ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ісландія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Норвегія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 мг / м ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 млн-1 частин на мільйон
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 мг / м ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Посилання на нормативний документ	FOR-2021-06-28-2248
Швейцарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	210 мг / м ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 млн-1 частин на мільйон
KZGW (OEL STEL)	420 мг / м ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Критична токсичність	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Позначення	S, SS _C / S, SS _C
Зауваження	INRS, NIOSH

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Посилання на нормативний документ	www.suva.ch, 01.01.2023
Сполучені Штати Америки - ACGIH - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Посилання на нормативний документ	ACGIH 2023
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Бельгія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
OEL TWA	2 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Болгарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Дибутилпаракрезол
OEL TWA	10 мг / м ³
OEL STEL	50 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Хорватія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol
GVI (OEL TWA) [1]	10 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 1/2021)
Данія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA [1]	10 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Фінляндія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP (OEL TWA) [1]	10 мг / м ³
HTP (OEL STEL)	20 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Франція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VME (OEL TWA)	10 мг / м ³
Зауваження	Valeurs recommandées/admises
Посилання на нормативний документ	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Німеччина - Межі впливу на місці роботи (TRGS 900)	
Місцева назва	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
AGW (OEL TWA) [1]	10 мг / м ³ (E)
TRGS 900 Обмеження пікового значення	4(II)
Зауваження	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Посилання на нормативний документ	TRGS900
Греція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Βουτυλο-ισοροξυ-τολουόλιο
OEL TWA	10 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ірландія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]
OEL TWA [1]	2 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Chemical Agents Code of Practice 2021
Португалія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 мг / м ³ FIV (Fração inalável e vapor)
Зауваження	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Посилання на нормативний документ	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Словенія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-di-terc-butil-p-krezol
OEL TWA	10 мг / м ³
OEL STEL	40 мг / м ³
Зауваження	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Посилання на нормативний документ	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Іспанія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Об'єднане Королівство - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ісландія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	2,6-Di-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxýtólúen)
OEL TWA	10 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Швейцарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]
МАК (OEL TWA) [1]	10 мг / м ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	40 мг / м ³ (i) / (e)
Критична токсичність	Foie / Leber
Позначення	C1 [#] _B , SS _C / C1 [#] _B , SS _C
Посилання на нормативний документ	www.suva.ch, 01.01.2023
Сполучені Штати Америки - ACGIH - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Butylated hydroxytoluene
ACGIH OEL TWA	2 мг / м ³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Зауваження (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Посилання на нормативний документ	ACGIH 2022
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	290 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin. (Year of adoption 2007)
Посилання на нормативний документ	SCOEL Recommendations
Латвія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Ligroīns (nafta, hidrodesulfurizēta, smaga; ar ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas temperatūru) (vaitspirts, lakbenzīns)
OEL STEL	200 мг / м ³
Зауваження	Carc. 1B; Muta. 1B
Посилання на нормативний документ	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).
Польща - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 мг / м ³
NDSCh (OEL STEL)	900 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	Dz. U. 2018 poz. 1286
Іспанія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	White spirit (nafta de petróleo)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 мг / м ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 млн-1 частин на мільйон
VLA-EC (OEL STEL)	580 мг / м ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
Зауваження	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Посилання на нормативний документ	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
ANILINE (62-53-3)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Aniline
IOEL TWA	7,74 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	19,35 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Бельгія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline et homologues # Aniline en - homologen
OEL TWA	7,7 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	D: la mention “D” signifie que la résorption de l’agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l’exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l’agent dans l’air. Lors du suivi de l’exposition, il convient de tenir compte des valeurs de suivi biologique appropriées, comme le suggère le Comité scientifique en matière de limites d’exposition professionnelle à des agents chimiques (SCOEL). # D: de vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.) Tijdens de monitoring van de blootstelling moet rekening worden gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische monitoringwaarden.
Посилання на нормативний документ	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Болгарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Анилин
OEL TWA	7,74 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Зауваження	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност); При мониторинга на експозицията следва да се вземат под внимание съответните методи за биологичен мониторинг на Научния комитет за граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL - НКГСПЕ) съгласно приложение № 2.
Посилання на нормативний документ	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Хорватия - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilin
GVI (OEL TWA) [1]	7,74 мг / м ³
GVI (OEL TWA) [2]	2 млн-1 частин на мільйон
KGVI (OEL STEL)	19,35 мг / м ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Direktiva: 2019/1831. Napomena: Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Посилання на нормативний документ	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Чеська Республіка - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilin (Aminobenzen)
PEL (OEL TWA)	5 мг / м ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	1,3 млн-1 частин на мільйон
NPK-P (OEL C)	10 мг / м ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	2,6 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373), S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Посилання на нормативний документ	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Данія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilin (Aminobenzen; Phenylamin)
OEL TWA [1]	4 мг / м ³
OEL TWA [2]	1 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,4 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Посилання на нормативний документ	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Естонія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniliin (aminobenseen, fenüülamiin)
OEL TWA	4 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	1 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	8 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Зауваження	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Посилання на нормативний документ	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Фінляндія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniliini
HTP (OEL TWA) [1]	1,9 мг / м ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,5 млн-1 частин на мільйон
HTP (OEL STEL)	3,9 мг / м ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Iho
Посилання на нормативний документ	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Франція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline
VME (OEL TWA)	7,74 мг / м ³
VME (OEL TWA) [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
VLE (OEL C/STEL)	19,35 мг / м ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Valeurs réglementaires indicatives; possibilité d'une pénétration cutanée importante
Посилання на нормативний документ	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: Arrêté du 9 décembre 2021)
Німеччина - Межі впливу на місці роботи (TRGS 900)	
Місцева назва	Anilin
AGW (OEL TWA) [1]	7,7 мг / м ³
AGW (OEL TWA) [2]	2 млн-1 частин на мільйон
TRGS 900 Обмеження пікового значення	2(II)
Зауваження	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Посилання на нормативний документ	TRGS900
Греція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Ανιλίνη
OEL TWA	10 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2,5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Посилання на нормативний документ	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Угорщина - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	ANILIN
AK (OEL TWA)	8 мг / м ³

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
CK (OEL STEL)	20 мг / м ³
Зауваження	b (Bőrön át is felszívódik), k(2) (rákkeltő), BEM (biológiai expozíciós mutató); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Посилання на нормативний документ	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ірландія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline
OEL TWA [1]	7,74 мг / м ³
OEL TWA [2]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Посилання на нормативний документ	Chemical Agents Code of Practice 2021
Ірландія - Граничне біологічне значення	
Місцева назва	Aniline
Ірландія - BMGV	0 мг / л Parameter: p-aminophenol - Medium: urine - Sampling time: End of workweek
Посилання на нормативний документ	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Італія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilina
OEL TWA	7,74 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Cute
Посилання на нормативний документ	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Латвія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilīns (aminobenzols, fenilamīns)
OEL TWA	7,74 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Āda
Посилання на нормативний документ	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Литва - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilinas
IPRV (OEL TWA)	4 мг / м ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 млн-1 частин на мільйон
TPRV (OEL STEL)	8 мг / м ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Atliekant poveikio stebėseną, be orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių reikia atsižvelgti į biologinės stebėsenos vertes.
Посилання на нормативний документ	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)
Мальта - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline
OEL TWA	7,74 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemical Agents (SCOEL). # Ġilda
Посилання на нормативний документ	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Нідерланди - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline
TGG-8u (OEL TWA)	7,74 мг / м ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
TGG-15min (OEL STEL)	19,35 мг / м ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Посилання на нормативний документ	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Польща - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilina
NDS (OEL TWA)	1,9 мг / м ³
NDSch (OEL STEL)	3,8 мг / м ³
Зауваження	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Посилання на нормативний документ	Dz. U. 2018 poz. 1286
Португалія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilina

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Посилання на нормативний документ	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румунія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilină
OEL TWA	7,74 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Посилання на нормативний документ	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Сербія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	анилин
OEL TWA	8 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	ЕУ***** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви ЕУ 2019/1831 (пета листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Посилання на нормативний документ	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Словаччина - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilín
NPHV (OEL TWA) [1]	7,74 мг / м ³
NPHV (OEL TWA) [2]	2 млн-1 частин на мільйон
NPHV (OEL STEL)	19,35 мг / м ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Посилання на нормативний документ	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Словенія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	anilin in njegove soli
OEL TWA	7,74 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	15,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Посилання на нормативний документ	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Іспанія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7,74 мг / м ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 млн-1 частин на мільйон
VLA-EC (OEL STEL)	19,35 мг / м ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).
Посилання на нормативний документ	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Швеція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilin
NGV (OEL TWA)	4 мг / м ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 млн-1 частин на мільйон
KTV (OEL STEL)	8 мг / м ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Посилання на нормативний документ	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)
Об'єднане Королівство - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 мг / м ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Посилання на нормативний документ	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ісландія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilín (aminóbensen, fenýlamín)
OEL TWA	4 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	1 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	19,35 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)
Норвегія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Anilin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	4 мг / м ³

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 млн-1 частин на мільйон
Korttidsverdi (OEL STEL)	8 мг / м ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Посилання на нормативний документ	FOR-2021-06-28-2248
Швейцарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline / Anilin
MAK (OEL TWA) [1]	8 мг / м ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 млн-1 частин на мільйон
KZGW (OEL STEL)	15 мг / м ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	4 млн-1 частин на мільйон
Критична токсичність	MétHb / MetHb
Позначення	R, C2, M2, SS _C , B / H, C2, M2, SS _C , B
Зауваження	NIOSH
Посилання на нормативний документ	www.suva.ch, 01.01.2023
Швейцарія - BAT (BLV)	
Місцева назва	Aniline / Anilin
BAT (BLV)	100 мкг / л (1.07 µmol/l; Paramètre biologique: Aniline (libérée de la forme conjuguée à l'hémoglobine); Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Paramètre non spécifique. La VBT est valable pour une exposition > 3 mois.) / (1.07 µmol/l; Biologischer Parameter: Anilin (aus Hämoglobinkonjugat freigesetzt); Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter. BAT-Wert bezogen auf mindestens 3 Monate Exposition.) 1 мг / л (10.7 µmol/l; Paramètre biologique: Aniline (non liée); Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Effet toxique aigu.) / (10.7 µmol/l; Biologischer Parameter: Anilin (ungebunden); Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Akuttoxischer Effekt.) 50 мг / г креатиніну (51.8 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: p-Aminophénol; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail; Remarques: Paramètre non spécifique.) / (51.8 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: p-Aminophenol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter.)
Посилання на нормативний документ	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
Сполучені Штати Америки - ACGIH - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Aniline
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 млн-1 частин на мільйон
Зауваження (ACGIH)	TLV® Basis: MeHb-emia. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Human); BEI
Посилання на нормативний документ	ACGIH 2022

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Сполучені Штати Америки - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Місцева назва	ANILINE
BEI (BLV)	0,5 мг / л Parameter: Aniline (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Посилання на нормативний документ	ACGIH 2022

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

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

Додаткова інформація відсутня

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:

Ensure that there is a suitable ventilation system.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Gloves. Захисний одяг. Safety glasses.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Characteristics	Норма
Safety glasses		With side shields	

8.2.2.2. Skin protection

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
Disposable gloves	

Захист рук:

Nitrile rubber gloves

Захист рук					
вид	Material	Permeation	Товщина (mm)	Penetration	Норма
Disposable gloves					

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is recommended

Захист органів дихання			
Device	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Full face mask		Vapour protection	

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.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: amber.
Запах	: Characteristic odour.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: -48 °C Based on MMA
Температура застигання	: Недоступний
Температура кипіння	: 100,5 °C Based on MMA
Займистість	: Недоступний
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: 15 °C
Температура самозаймання	: 421 °C Based on MMA
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 53 гПа @ 20C
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 0,96
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

Вміст VOC (летких органічних сполук)	: 54 – 55 %
--------------------------------------	-------------

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Хімічна стабільність

Stable under normal conditions of use.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Stable under normal conditions of use.

10.4. Неприпустимі умови

Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено.

10.5. Несумісні матеріали

Strong acids. Oxidizing agent.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

May liberate toxic gases.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)

LD50 через шкіру, щур	> 1008 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-----------------------	--

ACRYLIC COPOLYMER

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг
-----------------------	----------------

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг
LD50 оральний	29,8 мг / л 4hrs
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

LD50 пероральний, щур	> 2930 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------------	---

ANILINE (62-53-3)

LD50 через шкіру, кролик	1540 мг / кг маси тіла Animal: rabbit
--------------------------	---------------------------------------

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

LD50 пероральний, щур	> 500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: other:
LD50 через шкіру, кролик	> 1000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other:

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Спричиняє подразнення шкіри.

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)

pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
----	---

Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Група IARC	3 - Not classifiable
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Група IARC	3 - Not classifiable
ANILINE (62-53-3)	
Група IARC	2A - Probably carcinogenic to humans
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
NOAEL (хронічний, роральний, тварина / самці, 2 роки)	25 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LOAEL (через шкіру, щур / кролик, 90 днів)	0,525 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	25 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
ANILINE (62-53-3)	
LOAEL (при вдиханні, щур / кролик, 90 днів)	0,0326 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (при вдиханні, щури, випари 90 діб)	0,0092 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Небезпека вдихання	: Без рубрики

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

В'язкість, кінематична 0,561 мм² / с

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

В'язкість, кінематична < 1 мм² / с Temp.: 'other:37.8°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Гостра токсичність для водного середовища : Без рубрики
Хронічна водна токсичність : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Не розкладається швидко

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)

LC50 - Риби [1]	0,19 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	0,28 мг / л Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Ракоподібні [1]	0,16 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (хронічні)	0,1 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,098 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

LC50 - Риби [1]	> 79 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	69 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 110 мг / л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронічний)	68 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	37 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	9,4 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

LC50 - Риби [1]	> 0,57 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,48 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	0,48 мг / л Aquatic invertebrates
EC50 72 год - Водорості [1]	> 0,4 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (водорості)	0,758 мг / л
LOEC (хронічний)	1 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	0,023 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,053 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

LC50 - Риби [1]	10 – 30 мг / л ONCORHYNCHUS MYKISS
EC50 - Ракоподібні [1]	10 – 22 мг / л

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

EC50 - Інших водних організмів [1]	10 – 22 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	4,1 мг / л

ANILINE (62-53-3)

LC50 - Риби [1]	10,6 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,16 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	175 мг / л Test organisms (species): Chlorella pyrenoidosa
NOEC (хронічні)	0,016 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,39 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d'

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

Коефіцієнт біоконцентрації (КБК REACH)	598
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	5,2

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	6,58 Source: Ecological Structure Activity Relationships
---	--

12.4. Мобільність в ґрунті

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

Мобільність в ґрунті	31590 Source: EPI Suite
----------------------	-------------------------

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

SG5000-03 PART B AMBER

PBT: not yet assessed
vPvB: not yet assessed

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)	: Disposal must be done according to official regulations.
Методи очистки відходів	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Disposal must be done according to official regulations.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
додаткові вказівки	: Промислові відходи.
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	: 08 04 09* - відходи клеїв і герметиків, що містять органічні розчинники та інші небезпечні речовини

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Офіційна назва для транспортування				
КЛЕЇ (Methyl Methacrylate)	ADHESIVES (Methyl Methacrylate)	Adhesives (Methyl Methacrylate)	ADHESIVES (Methyl Methacrylate)	ADHESIVES (Methyl Methacrylate)
Transport document description				
UN 1133 КЛЕЇ (Methyl Methacrylate), 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 Adhesives (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 ADHESIVES (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 ADHESIVES (Methyl Methacrylate), 3, II
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
3	3	3	3	3
				
14.4. Пакувальна група				
II	II	II	II	II
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: F1
Спеціальне положення (ADR)	: 640D
Обмежені кількості (ADR)	: 5літр
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP8
Код цистерни (ADR)	: LGBF
Автомобіль для перевезення в цистернах	: FL
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR)	: S2, S20
Номер небезпеки (№ загрози)	: 33
Помаранчеві панелі	:



SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E
EAC : •3YE

Морська доставка

Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
виключені кількості (IMDG) : E2
Інструкції з пакування (IMDG) : P001
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1
Інструкції з пакування IBC(IMDG) : IBC02
Інструкції по тарі (IMDG) : T4
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP8
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-D
Категорія завантаження (IMDG) : B
Властивості і спостереження (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E2
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y341
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 353
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 364
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 60L
Спеціальне положення (IATA) : A3
ERG Код (IATA) : 3L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : F1
Спеціальне положення (ADN) : 640D
Обмежені кількості (ADN) : 5 L
виключені кількості (ADN) : E2
Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ) : VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : F1
Спеціальне положення (RID) : 640D
Обмежені кількості (RID) : 5L
виключені кількості (RID) : E2
Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (RID) : PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP1, TP8
Коди цистерн для RID (RID) : LGBF
Транспортна категорія (RID) : 2
Експрес Посилки (RID) : CE7
ідентифікаційний N° ризику (RID) : 33

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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)

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):

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 54 – 55 %

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

Франція

Професійні захворювання	
Код	Опис
RG 15	Diseases caused by aromatic amines, their salts and derivatives, especially hydroxylated, halogenated, nitrated, nitrosated and sulphonated
RG 15 BIS	Allergic mechanism disorders caused by aromatic amines, their salts, their derivatives, especially hydroxylated, halogenated, nitrated, nitrosated, sulphonated and products containing them in the free state
RG 82	Conditions caused by methyl methacrylate

Німеччина

Employment restrictions : Дотримуватися обмежень згідно з Законом про захист працюючих матерів (MuSchG).
Дотримуватися обмежень згідно з Законом про захист молоді у сфері зайнятості (JArbSchG).

Клас безпеки для води (WGK) : WGK 3, Висока безпека для вод (Класифікація відповідно до AwSV, додаток 1).

Постанова про небезпечні інциденти (12. BImSchV) : Не регулюється Постанова про небезпечні інциденти (12. BImSchV)

Нідерланди

ABM category : Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA вказана у списку

SZW-lijst van mutagene stoffen : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA вказана у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Данія

Class for fire hazard	: Class I-1
Store unit	: 1 літр
Зауваження, що стосуються класифікації	: F <Flam. Liq. 2>; Для зберігання займистих рідин повинні дотримуватися Керівні вказівки з управління аварійними ситуаціями
Національні правила Данії	: Молодим людям у віці до 18 років не дозволяється використовувати цей продукт Вагітні / годуючі жінки, які працюють з продуктом не повинні знаходитися в безпосередньому контакті з речовиною

Швейцарія

Клас зберігання (LK)	: LK 3 - Легкозаймисті рідини
----------------------	-------------------------------

15.2. Оцінка безпеки речовин

No chemical safety assessment has been carried out

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Revision - See : *.

Скорочення та аббревіатури:	
CAS-№	Chemical Abstract Service number
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
КБК	Bioconcentration factor
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Median effective concentration
EC-№	European Community number
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості
EN	European Standard
МАДР	International Agency for Research on Cancer
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Value
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
N.O.S.	Not Otherwise Specified
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
Ліміт впливу на робочому місці	Occupational Exposure Limit
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
СБТ	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (ї)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
паспорт безпеки хімічної продукції	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Sewage treatment plant
TCK	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TRGS	Technical Rules for Hazardous Substances
дСдБ	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ЛОС	Volatile Organic Compounds
WGK	Water Hazard Class

Бази даних

: ЕСНА Європейське агентство хімічних речовин (ЕАХХ).

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Carc. 2	Канцерогенність Категорія 2
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара

SG5000-03 PART B AMBER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H301	Токсично при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи
H310	Смертельно при контакті зі шкірою
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H330	Смертельно при вдиханні
H331	Токсично при вдиханні
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H341	Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
H351	Імовірно спричиняє рак.
H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Muta. 2	Мутагенність зародкових клітин Категорія 2
Skin Corr. 1C	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1C
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1A
STOT RE 1	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 1
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

Класифікація відповідає: : АТР 12

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