

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022




1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**
- Номер CAS (номер, що присвоюється хімічній речовині згідно з вимогами Міжнародного Союзу теоретичної та прикладної хімії): 7775-27-1
- Номер ЄС: 231-892-1
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і nereкомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Будівельна хімія
Смола
Затверджувач
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Відділ, який надає довідкову інформацію: **msds@mc-bauchemie.de**
- Телефон екстреного зв'язку: **Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)**

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші

Окисл. тверд. реч. 2	H272 Може підсилювати розповсюдження пожежі; окислювальний засіб.
Гост. токс. 4	H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
Гост. токс. 5	H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Хім. опік шкіри 2	H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Eye Irritation 2A	H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
Сенс. дихальн. шляхів 1	H334 При вдиханні може спричинити алергію, подібні до астми симптоми або ядуху.
Сенс. шкіри 1	H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
STOT однораз. 3	H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Речовина класифікована і позначена згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз

		
GHS03	GHS07	GHS08
- Сигнальне слово **Небезпека**
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: **disodium peroxodisulphate**
- Вказівки щодо небезпеки
Може підсилювати розповсюдження пожежі; окислювальний засіб.
Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє важкі подразнення очей.

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 1)

- **Вказівки щодо безпеки**
 - При вдиханні може спричиняти алергію, подібні до астми симптоми або ядуху.
 - Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
 - Може подразнювати дихальні шляхи.
 - Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
 - Тримати подалі від одягу/зберігати подалі від горючих матеріалів.
 - Обов'язково уникати змішування з горючими речовинами.
 - При недостатній вентиляції одягнути респіратор.
 - Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрюваному місці.
 - Зберігати під замком.
- **Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

- **Хімічна характеристика: речовини**
- **Номер CAS Назва** 7775-27-1 disodium peroxodisulphate
- **Ідентифікаційний(і) номер(и)**
- **Номер ЄС:** 231-892-1

4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:**
 - Симптоми отруєння можуть проявитись лише через кілька годин, тому необхідно забезпечити лікарський нагляд впродовж 48 годин після нещасного випадку.
 - Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.
 - Не залишати постраждалого без нагляду.
 - Вивести/винести постраждалого з небезпечної зони і покласти.
 - Індивідуальний захист особи, котра надає першу допомогу.
- **При вдиханні:**
 - Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.
 - У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
 - Не робити штучне дихання «рот в рот» або «рот в ніс».
- **При контакті зі шкірою:**
 - Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
- **При контакті з очима:**
 - Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими, проконсультуватись з лікарем.
- **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:**
 - Не викликати блювання, негайно звернутись за медичною допомогою.
 - Промити ротову порожнину і випити багато води.

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Алергічні прояви
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Перебування під лікарським наглядом впродовж не менше 48 годин.

5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:** Водяний туман
Розсіяний струмінь води
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Повнонапірний струмінь води
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Під час пожежі може вивільнитись:
Двоокис сірки (SO₂)
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.
Охолодити ємності, які знаходяться в зоні небезпеки, розсіяним струменем води.
- **Додаткові дані** Залишки від пожежі та забруднену води після гасіння пожежі утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Забезпечити достатню вентиляцію.
Уникати утворення пилу.
При утворенні парів/пилу/аерозолі використовувати засоби для захисту органів дихання.
Зберігати подалі від джерел займання.
Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Пил збити розсіяним струменем води.
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати механічним способом.
Зібраний матеріал утилізувати згідно з приписами.
Забезпечити достатню вентиляцію.
- **Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 3)
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** *Регулярно збирати пил, утворення якого не можна уникнути. Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці. Уникати утворення пилу.*
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** *В сухому стані речовина/продукт є пожежонебезпечною(им). Речовина/продукт може знижувати температуру займання горючих субстанцій. Зберігати подалі від джерел займання – не палити.*
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** *Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.*
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** *Не зберігати разом з відновлювальними засобами, сполуками важких металів, кислотами і лугами. Зберігати окремо від горючих речовин.*
- **Інші дані щодо умов зберігання:** *Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі. Захищати від вологості повітря і води. Продукт має гігроскопічні властивості.*
- **Специфічне кінцеве застосування** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:** *Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.*
- **Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці** *Відсутній.*
- **Додаткові вказівки:** *Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.*
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** *Не вдихати пил/дим/туман. Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин. Негайно зняти забруднений, просочений одяг. Помити руки перед перервами або в кінці роботи.*
- **Захист органів дихання:** *Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.*

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 4)

- **Захист рук:** *Захисні рукавиці
Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.
Після зняття рукавиць застосувати засоби для чищення шкіри і догляду за шкірою.*
- **Матеріал захисних рукавиць** *Бутилкаучук
Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,5$ мм
Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.*
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** *Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.*
- **Захист очей:** *Захисні окуляри
Захисні окуляри, які щільно прилягають*
- **Захист тіла:** *Непроникний захисний одяг*

9 Фізичні та хімічні властивості

- **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Зовнішній вигляд:**
 - **Форма:** *Порошок*
 - **Колір:** *Безбарвний*
 - **Запах** *Без запаху*
 - **Поріг сприймання запаху:** *Не визначено.*
- **Рівень рН (250 g/l) при 25 °C:** *4,3*
- **Зміна стану**
 - **Температура плавлення/область плавлення:** *ontleding 200 °C
Не застосовується, тому що аерозоль.*
 - **Температура кипіння/область кипіння:** *Не застосовується*
- **Точка займання:** *Не застосовується.*
- **Займистість (тверда речовина, газ):** *Вогненебезпечно при контакті з горючими речовинами.*
- **Температура розпаду:** *~180 °C °C (SADT (UN-Test H.4))*
- **Самозаймистість:** *Не визначено.*
- **Вибухонебезпечність:** *Небезпека вибуху при змішуванні з горючими речовинами.*
- **Межі вибухонебезпечності:**
 - **Нижня:** *Не визначено.*
 - **Верхня:** *Не визначено.*
- **Тиск пари:** *Не застосовується.*
- **Щільність при 20 °C:** *1,20 ~ 2,59 g/cm³*
- **Насипна щільність при 20 °C:** *1150 ~ 1350 kg/m³*
- **Відносна щільність** *Не визначено.*

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

· Щільність пари	Не застосовується.
· Швидкість випаровування	Не застосовується.
· Розчинність у/ змішуваність з вода при 20 °C:	545 ~ 556 g/l
· Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено.
· В'язкість: динамічна:	Не застосовується.
кінематична:	Не застосовується.
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

· Реактивність	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· Хімічна стабільність	
· Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:	Не перегрівати для уникнення термічного розпаду.
· Можливість небезпечних реакцій	Реагує з жирами і маслами. Реагує з лугами. Небезпека тріскання ємності. Як окислювальний засіб агресивно діє на органічні речовини, наприклад, на деревину, папір, жири. Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Реагує з кислотами. Реагує з тканиною, зволоженою продуктом (наприклад, ганчір'я). Реагує з відновлювальними речовинами.
· Умови, яких необхідно уникати	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· Несумісні матеріали:	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· Небезпечні продукти розпаду:	Окиси сірки (SOx) Кисень Небезпека утворення токсичних продуктів піролізу.

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

7775-27-1 disodium peroxodisulphate

орально	LD50	920 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>5,1 mg/l (Ratte)

- Первинна подразнююча дія:
- на очі: Не спричиняє подразнення.
- Сенсibiliзація: Можлива сенсibiliзація при вдиханні.
Можлива сенсibiliзація через контакт зі шкірою.

UA

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 6)

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

7775-27-1 disodium peroxodisulphate

EC50/72h	116 mg/l (Bak)
LC50/96h	771 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	133 mg/l (Daphnia magna)

· Стійкість і здатність до розкладання

Неорганічний продукт, не видаляється з води через біологічний процес очищення.

· Поведінка у навколишньому середовищі:

· Потенціал до біонакопичення

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Рухливість у ґрунті

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Додаткові екологічні вказівки:

· Загальні вказівки:

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

· Результати оцінювання PBT і vPvB

· PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):

Не застосовується.

· vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Не застосовується.

· Інша шкідлива дія

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

· Методи переробки відходів

· Рекомендація:

Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

· Неочищені упаковки:

· Рекомендація:

Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

14 Інформація щодо транспортування

· Номер ООН

· ADR, IMDG, IATA

UN1505

· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

НАТРИЮ ПЕРСУЛЬФАТ
SODIUM PERSULPHATE

· IMDG, IATA

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 7)

· Клас небезпеки вантажу	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Клас	5.1 (O2) Речовини, які мають займисту (окислювальну) дію
· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	5.1
· IMDG, IATA	
· Клас	5.1 Речовини, які мають займисту (окислювальну) дію
· Етикетка	5.1
· Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Небезпека для навколишнього середовища:	
· Речовина, яке забруднює морське середовище:	Hi
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: Речовини, які мають займисту (окислювальну) дію
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	50
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A,S-Q
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини наспом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Вивільнені кількості (EQ):	E1
· Обмежена кількість (LQ)	5 kg
· Категорія транспортування	3
· Код обмеження транспортування у тунелях	E
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 1505 НАТРІЮ ПЕРСУЛЬФАТ, 5.1, III

UA

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 11

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

15 Нормативна інформація

- Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші
- Директива 2012/18/ЄС
- Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден зі складників не міститься.
- Категорія "Севезо" P8
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки 50 t
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки 200 t
- Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

- Відділ, який видає паспорт безпеки: Technische Abteilung
- Контактна особа:
- Скорочення і аббревіатури: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Окисл. мєєрґ. рєч. 2: Oxidizing solids – Category 2
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Сєнс. дихальн. шляхів 1: Respiratory sensitisation – Category 1
Сєнс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

- * Дані, змінені порівняно з попередньою версією