

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** **MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**
- **Номер на артикула:** MN8109
- **UFI:** R6FQ-Q0KV-T00G-G1SC
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** смазочно вещество
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **Даващо информация направление:** Product safety department.
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
(+359) 2 9154 233

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **Препоръки за безопасност**  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

- **3.2 Смес**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

**Опасни съставни вещества:**

|                     |                        |                    |       |
|---------------------|------------------------|--------------------|-------|
| ЕО номер: 931-553-4 | POLYALKYL METHACRYLATE | Eye Irrit. 2, H319 | <2,0% |
|---------------------|------------------------|--------------------|-------|

(продължение на стр.2)

**Търговско наименование: MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**

(продължение от стр.1)

**· Без опасни вещества**

|                                      |                                                                                                             |            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EINECS: 265-157-1 | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови                                                | ≤52,0%     |
| CAS: 74869-22-0<br>EINECS: 278-012-2 | Смазочни                                                                                                    | ≤45,0%     |
| CAS: 68411-46-1<br>EINECS: 270-128-1 | Benzenamine, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-TRI-Methylpentene<br>Aquatic Chronic 3, H412           | 0,1–0,4%   |
| CAS: 149-30-4<br>EINECS: 205-736-8   | 2-бензотиазолтиол<br>Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | 0,01–0,04% |

**· Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****· 4.1 Описание на мерките за първа помощ****· Общи указания:** Не са необходими специални мерки.**· След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.**· След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.**· След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

**· След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.**· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

**· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****· 5.1 Средства за гасене на пожар****· Подходящи гасящи средства:**CO<sub>2</sub>. Да не се използва вода.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

Пяна

Огнегасящ прах

Пясък

**· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода**· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

**· 5.3 Съвети за пожарникарите****· Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.**· Други данни**

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**

(продължение от стр.2)

- Да се носи лично предпазно облекло
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
  - Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
  - При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
  - Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
  - Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
  - Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
  - За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
  - За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
  - За информация за отстраняването виж глава 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
  - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
  - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
  - **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
  - Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
  - Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
- **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

- **Материал за ръкавици**
  - Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 21.02.2024

**Търговско наименование: MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**

(продължение от стр.3)

предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

## Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

## Защита на очите/лицето При пресипване са препоръчителни защитни очила.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Общи данни                                                          |                                |
| Агрегатно състояние                                                 | течно                          |
| Цвят                                                                | жълтокафяво                    |
| Мирис:                                                              | типично за вида                |
| Граница на мириса:                                                  | Не е определено.               |
| Точка на топене/точка на замръзване:                                | не е определено                |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене    | >350 °C                        |
| Запалимост                                                          | неприложимо                    |
| Долна и горна граница на експлозивност                              |                                |
| Долна:                                                              | Не е определено.               |
| Горна:                                                              | Не е определено.               |
| Пламна температура                                                  | >200 °C                        |
| Температура на разлагане:                                           | Не е определено.               |
| pH                                                                  | Не е определено.               |
| Вискозитет:                                                         |                                |
| Кинематичен вискозитет при 40 °C                                    | >60 mm <sup>2</sup> /s         |
| динамичен:                                                          | Не е определено.               |
| Разтворимост                                                        |                                |
| Вода:                                                               | несмесимо, респ. слабо смесимо |
| Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност) | Не е определено.               |
| Налягане на парите:                                                 | Не е определено.               |
| Плътност и/или относителна плътност                                 |                                |
| Плътност при 20 °C:                                                 | 0,876 g/cm <sup>3</sup>        |
| Относителна плътност                                                | Не е определено.               |
| Плътност на парите                                                  | Не е определено.               |

### 9.2 Друга информация

|                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Външен вид:                                                                  |                              |
| Форма:                                                                       | течност                      |
| Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността |                              |
| Температура на възпламеняване:                                               | Продуктът не е самозапалим.  |
| Експлозивни свойства:                                                        | Продуктът не е взривоопасен. |
| Съдържание на разтворител:                                                   |                              |
| VOC (ЕС)                                                                     | 0,00 %                       |
| Промяна на състоянието                                                       |                              |
| Скорост на изпаряване                                                        | Не е определено.             |

### Информация във връзка с класовете на физична опасност

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Експлозивни       | отпада |
| Запалими газове   | отпада |
| Аерозоли          | отпада |
| Оксидиращи газове | отпада |

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**

(продължение от стр.4)

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| · Газове под налягане                                           | отпада |
| · Запалими течности                                             | отпада |
| · Запалими твърди вещества                                      | отпада |
| · Самоактивирани се вещества и смеси                            | отпада |
| · Пирофорни течности                                            | отпада |
| · Пирофорни твърди вещества                                     | отпада |
| · Самонагриващи се вещества и смеси                             | отпада |
| · Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода | отпада |
| · Оксидиращи течности                                           | отпада |
| · Оксидиращи твърди вещества                                    | отпада |
| · Органични пероксиди                                           | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали                       | отпада |
| · Десенсибилизиран експлозив                                    | отпада |

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
Въглероден окис  
Алдехиди  
Отровни газове/пари  
Въглероден двуокис

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**

(продължение от стр.5)

**· 11.2 Информация за други опасности****· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****· 12.1 Токсичност****· Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.**· 12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.**· 12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.**· 12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.**· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****· PBT:** неприложимо**· vPvB:** неприложимо**· 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

**· 12.7 Други неблагоприятни ефекти****· Други екологични указания:****· Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****· 13.1 Методи за третиране на отпадъци****· Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.**· Непочистени опаковки:****· Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер****· ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада**· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН****· ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада**· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· клас** отпада**· 14.4 Опаковъчна група****· ADR, IMDG, IATA** отпада**· 14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо**· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** неприложимо**· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** неприложимо

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**

(продължение от стр.6)

· **UN "Model regulation":** отпада**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

- **Директива 2012/18/ЕС**

- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

- **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени утайки**

H301 Токсичен при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department.

- **Партньор за контакти:** Mrs. Zubaite

- **Дата на предишна версия:** 16.01.2024

- **Съкращения и акроними:**

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(продължение на стр.8)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 21.02.2024

**Търговско наименование: MANNOL 8109 UNIGEAR 75W-80 GL-4/GL-5 LS**

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

· \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**

(продължение от стр.7)