

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus**
- **Номер на артикула: MN9954**
- **UFI: SKJV-J029-W00H-XVWD**
- **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 добавка**
- **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**



GHS08 опасност за здравето

- STOT RE 1 H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.
- Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



GHS05 корозия

- Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

- Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.
- Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност

GHS05 GHS07 GHS08

· Сигнална дума Опасно**· Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

нафта (нефт), хидродесулфуризирана, тежка

2-Ethylhexanol

бутан-1-ол

tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

· Предупреждения за опасност

H332 Вреден при вдишване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264 Да се измие старателно след употреба.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P405 Да се съхранява под ключ.

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

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	нафта (нефт), хидродесулфуризирана, тежка STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	65–72,4%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-Ethylhexanol Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10–15%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	бутан-1-ол Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	10,0%
	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
CAS: 12108-13-3 EINECS: 235-166-5	tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330	>0,25–<0,4%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	нафталин Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	0,1–0,18%

· Без опасни вещества		
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-триметилбензен Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,18–0,35%
CAS: 12079-65-1 EINECS: 235-142-4	tricarbonyl(eta-cyclopentadienyl)manganese	0,04–0,08%

· 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:

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

Сваляне на респираторната маска едва след отстраняване на замърсеното облекло

При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.

· След вдишване:

Подаване на чист въздух или кислород; ползуване на лекарска помощ.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· След контакт с очите:

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

· След поглъщане: Незабавно обръщане към 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.

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**
 - СО2. Да не се използва вода.
 - Пяна
 - Огнегасящ прах
 - Пясък
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
 - Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
 - При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.
- **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**
 - Поставяне на респираторна маска.
 - Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
 - Осигуряване на достатъчно проветрение.
 - Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.
 - 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).
 - Използване на неутрализиращо средство.
 - Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
 - Да се осигури достатъчно проветрение.
- **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**
 - Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
 - Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
 - Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
 - Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
 - Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
 - Да се държат в готовност респиратори.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.4)

- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **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:**

104-76-7 2-Ethylhexanol (15,0%)

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 5,4 мг/м ³ , 1 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 5,4 мг/м ³ , 1 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 5 ppm A3

71-36-3 бутан-1-ол (10,0%)

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 150 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м ³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м ³ , 100 ppm
REL (US)	Ceiling limit value: 150 мг/м ³ , 50 ppm Skin
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm

12108-13-3 tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (0,4%)

REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,2 мг/м ³ Skin
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,2 мг/м ³ as Mn; Skin

91-20-3 нафталин (0,18%)

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 75,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 50,0 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 30 мг/м ³ , 10 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 50 мг/м ³ , 10 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 75 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 мг/м ³ , 10 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 10 ppm Skin; BEI, A3

- **Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:**

91-20-3 нафталин (0,18%)

BEI (US)	- Medium: - Time: end of shift Parameter: 1-Naphthol with hydrolysis + 2-Naphthol with hydrolysis (Nq,Ns)
----------	--

- **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:**
 Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
 Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
 Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
 Отделно съхраняване на защитното облекло.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.5)

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Защита на дихателните пътища

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· Защита на ръцете

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / 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 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

Плътнo прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****· Общи данни****· Агрегатно състояние**

течно

· Цвят

според названието на продукта

· Мирис:

характерно

· 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

117 °C

· Запалимост

Запалим.

· Долна и горна граница на експлозивност**· Долна:**

1,5 пол. % (71-36-3 бутан-1-ол)

· Горна:

12,7 пол. % (104-76-7 2-Ethylhexanol)

· Пламна температура

80 °C

· Температура на samozапалване:

83 °C

· Температура на разлагане:

Не е определено.

· рН

Не е определено.

· Вискозитет:**· Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· динамичен:

Не е определено.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.6)

<ul style="list-style-type: none"> · 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: 0,82 г/см³ · Относителна плътност Не е определено. · Плътност на парите Не е определено.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Друга информация · Външен вид: · Форма: течно · 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, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух. · Съдържание на разтворител: · Органични разтворители: 20,2–25,4 % · VOC (ЕС) 20,18–25,35 % · Промяна на състоянието · Скорост на изпаряване Не е определено.
<ul style="list-style-type: none"> · Информация във връзка с класовете на физична опасност · Експлозивни отпада · Запалими газове отпада · Аерозоли отпада · Оксидиращи газове отпада · 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 · Десенсибилизиращи експлозивни 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.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.7)

· 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.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

Орално	LD50	>6.003—<6.597 мг/кг
Дермално	LD50	>11.176—<16.922 мг/кг
Инхалативно	LC50/4 ч.	>10,7—<16,9 мг/л

71-36-3 бутан-1-ол

Орално	LD50	790 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	3.400 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	8.000 мг/л (rat)

104-76-7 2-Ethylhexanol

Орално	LD50	2.049 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	1.970 мг/кг (rabbit)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Орално	LD50	890 мг/кг (rat)
--------	------	-----------------

· Първично дразнене:

· Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· Сенсibiliзация 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

Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

· Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· 11.2 Информация за други опасности

· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.8)

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**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **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.
Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.
вредно за водни организми

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
 - **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
 - **Европейски каталог на отпадъците**
- | | |
|------|--|
| HP4 | Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите |
| HP5 | Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване |
| HP14 | Токсични за околната среда |
- **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, IMDG, IATA** UN1992
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** 2810 ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese)
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2-Ethylhexanol, Butylated hydroxytoluene), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.

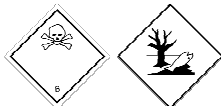
(продължение на стр.10)

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.9)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**



· **клас** 3 Запалителни течни вещества
 · **Лист за опасности** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Запалителни течни вещества
 · **Label** 3

· **14.4 Опаковъчна група**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Опасности за околната среда:**

· **Специална маркировка (ADR)** Условен знак (риба и дърво)

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Запалителни течни вещества

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 36

· **EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:** F-A,S-A

· **Stowage Category** E

· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

· **ADR**

· **Ограничени количества (LQ)** 5L

· **Изключени количества (EQ)** Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл
 Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл

· **Транспортна категория** 3

· **Код за тунелни ограничения** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(продължение на стр.11)

**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 08.11.2024

Номер на версията 1

преработено на: 08.11.2024

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.10)

- **UN "Model regulation":** UN 2810 ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, ОРГАНИЧНА, Н У К (TRICARBONYL(METHYLCYCLOPENTADIENYL MANGANESE), 6.1, III

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

- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

- 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.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

- **Съществени утайки**

H226 Запалими течност и пари.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

(продължение на стр.12)

**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 08.11.2024

Номер на версията 1

преработено на: 08.11.2024

Търговско наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus

(продължение от стр.11)

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H372 Причинява увреждане на органите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department.· **Партньор за контакти:** Mrs. Zubaite· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Acute Tox. 1: Остра токсичност – Категория 1

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

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

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3