

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружество-то/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта : perma MULTI 100 (SO32)
(Предишно име: perma Multipurpose oil SO32)

Номер на артикул :

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на вещество-
то/сместа : смазочно масло

Препоръчителни ограниче-
ния при употреба : Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 EUERDORF
GERMANY
Tel.: +49 9704 609-0
Fax: +49 9704 609-50
www.perma-tec.com

Електронна поща на лице-
то, отговарящо за SDS : msds@perma-tec.com

Национален орган за кон-
такт :

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при
спешни случаи : +359 2 9154 233
Национален токсикологичен информационен център
(National Toxicology Information Center)

+49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-12:00)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Минерално масло.

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	специфична пределна кон- центрация М-коефициент Вележки Оценка на ост- рата токсич-	Концентрация (% w/w)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия
3.0

Преработено из-
дание (дата):
02.01.2024

Дата на последно издание: 05.02.2019
Дата на първо издание: 17.11.2014

Дата на Печат:
02.01.2024

			НОСТ	
Дестилати (нефте- ни), обработени с водород, тежки, па- рафинови; Базово масло — неспеци- фицирано	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX	Asp. Tox.1; H304	Бележка L	$\geq 30 - < 50$
Benzenamine, N- phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23- XXXX	Repr.2; H361f Aquatic Chronic3; H412		$\geq 0,25 - < 1$
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :				
Остатъчни масла (нефтени), депара- финирани с разтво- рител; Базово масло — неспецифицирано	64742-62-7 265-166-0 649-471-00-X 01-2119480472-38- xxxx	Не е класифици- ран	Бележка L	$\geq 50 - < 70$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- В случай на вдишване : Потърсете медицинска помощ.
Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки.
Поставете болния на топло и в покой.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Освободете дихателните пътища.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.
Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Старателно почистете обувките преди повторна употреба.
Незабавно отмийте обилно с вода.
- В случай на контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

В случай на поглъщане : Изведете пострадалия на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал наст-
рани и потърсете медицинска помощ.
Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Потърсете медицинска помощ.
Изплакнете устата с вода.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзна-
ние.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми : Няма налична информация.
рискове : Неизвестни.

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

Лечение : Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогаси- : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,
телни средства сух химикал или въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогаси- : Силна водна струя
телни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
средства за пожарникарите Носете лични предпазни средства. Излагането на продук-
ти от разлагането може да бъде опасно за здравето.
Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.
Не вдишвайте парите или аерозолите.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите или аерозолите.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта.
Не допускайте попадане в очите, устата или върху кожата.
Не допускайте попадане върху кожата или дрехите.
Не поглъщай.
Не пакетирайте повторно.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.
Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.

Хигиенни мерки : Да се измият лицето и ръцете и други места по кожата, които са били изложени, старателно след употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Съхранявайте

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия
3.0

Преработено из-
дание (дата):
02.01.2024

Дата на последно издание: 05.02.2019
Дата на първо издание: 17.11.2014

Дата на Печат:
02.01.2024

контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Не се изискват специални инструкции за употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излага- не- то/въздействиет о)	Параметри на контрол	Основа
Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано	64742-62-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL (2020-01-17)
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL (2020-01-17)

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,73 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	5,58 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,97 mg/kg
Benzenamine, N-	Работници	Вдишване	Дългосрочни сис-	0,31 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0 Преработено издanie (дата): 02.01.2024 Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на Печат: 02.01.2024
Дата на първо издание: 17.11.2014

phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			темни ефекти	
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,44 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано	Орално	9,33 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Сладководна среда	0,034 mg/l
	Морска вода	0,003 mg/l
	Микробиологична дейност в пречиствателните системи	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,446 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,045 mg/kg
	Почва	1,76 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ползвайте само на място оборудвано с вградена вентилация (или друга подходяща вентилация).

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Период на издръжливост : > 10 min

Индекс на защита : Клас 1

Забележки

: Използвайте предпазни ръкавици. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Обезопасяване на кожата и тялото

: Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Защита на дихателните пътища	:	Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Филтър тип	:	Филтър тип А-Р
Предпазни мерки	:	Защитните средства да се подбират според концентраци- ята и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	жълт
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещес- тво, газ)	:	Неприложим
Горна граница на експло- зивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експло- зивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	$\geq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ Метод: ISO 2592, отворен съд
Температура на самозапал- ване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 100 mm²/s (40 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна способ-
ност в други разтворите-
ли : Няма информация

Коефициент на разпреде-
ление: n-октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : < 0,001 hPa (20 °C)

Относителна плътност : 0,88 (20 °C)
Справочно вещество: Вода
Стойността е изчислена.

Плътност : 0,88 g/cm³
(20 °C)

Обемна плътност : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация

Точка на сублимация : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са споменати никакви опасности.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма специални условия.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Без особени материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Остра дермална токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,53 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плѣх): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра дермална токсич- ност	:	LD50 (Плѣх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плѣх): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 GLP: да
Остра дермална токсич- ност	:	LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 GLP: да

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид	:	Заек
Оценка	:	Не дразни кожата
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Резултат	:	Не дразни кожата
GLP	:	да

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Биологичен вид	:	Заек
Оценка	:	Не дразни кожата
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Резултат	:	Не дразни кожата

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид	:	Заек
Оценка	:	Не дразни кожата
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Резултат	:	Не дразни кожата
GLP	:	да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 05.02.2019	Дата на Печат:
3.0	дание (дата):	Дата на първо издание: 17.11.2014	02.01.2024
	02.01.2024		

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите
GLP	: да

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите
GLP	: да

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.
GLP	: да

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

животни.

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодител-
ната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху разви-
тието на фетуса : Забележки: Няма информация

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Репродуктивна токсичност - : - Фертилитет -
Оценка Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Репродуктивна токсичност - : - Фертилитет -
Оценка Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на експерименти с животни.

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Репродуктивна токсичност - : - Фертилитет -
Оценка Няма токсичност по отношение на възпроизводството
- Тератогенност -
Нама въздействие при или през лактация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Токсичност при вдишване

Продукт:

Тази информация не е налична.

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

Токсичност за водорасли/водни растения : Забележки: Няма информация

Токсично за микроорганизмите : Забележки: Няма информация

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 10.000 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорас-ли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хро-нична токсичност) : NOELR: 10 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 51 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорас-ли/водни растения : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

NOEC (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): >= 100 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 : > 10.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

NOEC : >= 10.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): >= 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграж-
дане. : Забележки: Няма информация

Физико-химическо измест-
ване : Забележки: Няма информация

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Способност за биоразграж-
дане. : Метод на тестване: аеробен
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 3 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B
GLP: да

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Способност за биоразграж-
дане. : Метод на тестване: аеробен
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Не бързо биоразградим
Био-деградация: 1 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B
GLP: да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Способност за биоразграждане: : Метод на тестване: аеробен
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Не бързо биоразградим
Био-деградация: 3 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B
GLP: да

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT).
Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB).

Съставки:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 5

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: > 3,5

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



регта MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

Съставки:

Остатъчни масла (нефтени), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано:

Оценка : Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма налична информация за екологията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водозточници и в почвата.

Не изхвърляйте с отпадъците от бита.

Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

Заразен опаковъчен материал : Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.
Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съответствие с местните регулации.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Код на Отпадък : неизползван продукт
13 02 05*, минерални нехлорирани моторни, двигателни и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

смазочни масла

замърсени опаковки
15 01 10*, опаковки, съдържащи остатъци от опасни ве-
щества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
-----	---	----------------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Забележки : Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). (EU SVHC) : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой (EC 1005/2009) : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) (EU POP) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали (EU PIC) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия 3.0	Преработено из- дание (дата): 02.01.2024	Дата на последно издание: 05.02.2019 Дата на първо издание: 17.11.2014	Дата на Печат: 02.01.2024
---------------	--	---	------------------------------

промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол
на замърсяването)
VOC съдържание: 0,06 %

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

- H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H361f : Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

- Бележка L : Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции - Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметилсулфооксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.
BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибитор-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - bg
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



perma MULTI 100 (SO32)

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 05.02.2019	Дата на Печат:
3.0	дание (дата):	Дата на първо издание: 17.11.2014	02.01.2024
	02.01.2024		

на концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Този информационен лист за безопасност се отнася единствено до оригинално опаковани и обозначени продукти. Съдържащата се информация не може да бъде изменяна или възпроизвеждана без нашето изричното писмено съгласие. Всяко препращане на този документ е позволено единствено в изискваните от закона рамки. Всяко надвишаващо тези рамки разпространение на нашия информационен лист за безопасност, преди всичко публичното разпространение (напр. под формата на документ за изтегляне в интернет) е забранено без нашето изричното писмено съгласие. Ние предоставяме на клиентите си листовки за безопасност, променени съгласно законовите изисквания. Препредаването и предоставянето на листовките за безопасност и евентуалните промени по тях съгласно законовите изисквания на своите клиенти, сътрудници и други ползватели продукта е отговорност на клиента. Ние не поемаме отговорност за актуалността на листовките за безопасност, получавани от ползватели от трета страна. Всички данни и указания в настоящата листовка за безопасност са изготвени максимално добросъвестно и се базират на информацията, с която разполагаме, към деня на издаването. Данните целят да опишат продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; те не представляват гаранция за характеристики или гаранция за пригодността на продукта за конкретен случай и не обуславят договорни юридически отношения. Наличието на информационен лист за безопасност за определено пространство на правосъдие не означава непременно, че вносът или използването в това пространство е допустимо по закон. Ако имате някакви въпроси, свържете се с отговорното за продажбата лице или упълномощен търговски партньор.