



## Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

### Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Версия №: 2.2

Chemwatch Код на предупреждение за опасност (HAC): 2

Дата на издаване: 04/23/2021  
Отпечатване на дата: 12/31/2024  
S.GHS.USA.BG

#### SECTION 1 Identification

##### Идентификатор на продукта

Наименование на продукт	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Наименование на химикал	Неприложимо
Синоними	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Химична формула	Неприложимо
Други средства за идентификация	Не е наличен

##### Recommended use of the chemical and restrictions on use

Съответни идентифицирани потребители	Leather & Vinyl Protectant
--------------------------------------	----------------------------

##### Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

Регистрирано фирмено наименование	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Адрес	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Телефон	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Факс	Не е наличен	Не е наличен
Уебсайт	Не е наличен	Не е наличен
Имейл	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

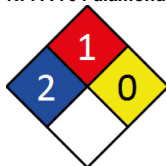
##### Emergency phone number

Асоциация/Организация	CHEMTREC	CHEMTREC
Спешен телефонен номер(и)	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Други спешни телефонен номер(и)	248-512-8002	248-512-8002

#### SECTION 2 Hazard(s) identification

##### Класификация на веществото/или сместа

NFPA 704 diamond



Забележка: Числата на опасностите, намерени в класификацията на СОС съгласно GHS в раздел 2 от тези МТС, НЕ трябва да се използват за попълване на диаманта на NFPA 704. Синьо = Здраве Червено = Пожар Жълто = Реактивност Бяло = Специално (оксидант или вещество, реагиращо с вода).

Класификация	Сенсibiliзация (кожна) категория на опасност 1
--------------	--

##### Елементи на етикета

Hazard pictogram(s)	
---------------------	--

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

Сигнална дума

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

## Предупредително съобщение/предупредителни съобщения

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
------	--

## Hazard(s) not otherwise classified

Неприложимо

## Предупредително съобщение/предупредителни съобщения: Предотвратяване

P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазно облекло.
P261	Избягва дишане дим / изпарения / спрей.
P272	

## Предупредително съобщение/предупредителни съобщения: Реакция

P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

## Предупредително съобщение/предупредителни съобщения: Съхранение

Неприложимо

## Предупредително съобщение/предупредителни съобщения: Изхвърляне

P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в оторизиран опасни или специални отпадъци в съответствие с която и местното законодателство.
------	---

## РАЗДЕЛ 3 състав/информация за съдържанието

## Вещества

Виж по-долу за състава на смеси

## Смеси

CAS №	%[тегло]	Наименование
7732-18-5	94.23-99.72	вода
26172-55-4	<0.01	2-МЕТИЛ-5- ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН
Не е наличен	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Не е наличен	0.04-0.09	Glycol
Не е наличен	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Не е наличен	0.29-0.47	acrylic polymer
140-88-5	<0.01	етилов акрилат
7647-14-5	0.01	натриев хлорид
61790-81-6	0.75-1.25	lanolin, ethoxylated
75-21-8	<0.01	етидин оксид
123-91-1	<0.01	1,4-диоксан
85507-69-3	0.02-0.03	Aloe vera, екстракт
102-71-6	0.16-0.27	2,2',2"-нитрилотриетанол
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-иминодиетанол

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

## SECTION 4 First-aid measures

## Описание на мерките за оказване на първа помощ

Контакт с очите	<p>Ако този продукт влезе в контакт с очи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Измийте незабавно с вода.</li> <li>Ако възпалението продължава, потърсете медицинска помощ.</li> <li>Отстраняването на контактни лещи, след очно нараняване, трябва да се извършва само от опитен персонал.</li> </ul> <p>#52w1</p> <p>Ако влезе в контакт с кожата или косата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Веднага измийте тялото с голямо количество вода, като използвате защитен душ, ако имате.</li> <li>Бързо отстранете замърсеното облекло, включително и обувките.</li> <li>Измийте кожата и косата с течаща вода. Продължавайте да миете толкова, колкото сте посъветвани от Центъра за информация за отровите.</li> <li>Транспортирайте до болница или лекар.</li> </ul>
Контакт с кожата	<p>Ако влезе в контакт с кожата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Незабавно отстранете замърсеното облекло, включително и обувките.</li> <li>Измийте кожата и косата с течаща вода (и сапун ако имате).</li> <li>Потърсете медицинска помощ в случай на възпаление.</li> </ul>
Вдишване	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако са вдишани изпарения, или запалителни продукти, отстранете от замърсената зона.</li> <li>Други мерки обикновено не са необходими.</li> </ul>
Поглъщане	<ul style="list-style-type: none"> <li>Незабавно дайте чаша вода.</li> <li>Първа помощ общо взето не се изисква. Ако имате съмнения, свържете се с Центъра за информация за отровите или с лекар.</li> </ul>

Continued...

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

## Най-важните симптоми и влияния, както остри, така и със забавено действие

Вижте раздел 11

## Индикация на какъвто и да е вид необходими незабавна медицинска помощ и специално лечение

Провеждайте лечението според симптомите.

## SECTION 5 Fire-fighting measures

## Среда за гасене на пожари

Продуктът съдържа значително количество вода, затова няма ограничения при видовете пожарогасителни средства, които могат да бъдат използвани. При избора на пожарогасителни средства трябва да се вземе под внимание и заобикалящата среда.

Въпреки, че материалът не е лесно запалим, изпарението на вода от сместа, причинено от топлината на близък огън, може да доведе до подвижни слоеве от лесно запалими вещества.

В такъв случай:

- ▶ пяна.
- ▶ сух прахообразен химикал
- ▶ въглероден диоксид.

## Особени опасности, произтичащи от субстрата или сместа

<b>Несъвместимост поради опасност от пожар</b>	Няма налична информация.
--	--------------------------

## Special protective equipment and precautions for fire-fighters

<b>Пожарогасене</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Да се сигнализира в службата за противопожарна безопасност и да се посочи мястото и видът на опасността.</li> <li>▶ Да се носи пълно защитно облекло с дихателен апарат.</li> <li>▶ Да не се допуска изтичане в канализацията или във водна среда.</li> <li>▶ Да се използва фин воден спрей за контрол над огъня и да се охлади съседното пространство.</li> <li>▶ Да се избягва попадането на вода в басейни с течности.</li> <li>▶ <b>ДА НЕ</b> се доближават контейнери, за които има вероятност да бъдат нагорещени.</li> <li>▶ Охладете изложените на огън контейнери с водна струя от безопасно място.</li> <li>▶ Отстранете контейнерите от зоната на пожара ако това може да стане безопасно.</li> </ul>
<b>Опасност от пожар/ експлозия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Възпламеним.</li> <li>▶ Слаба опасност от пожар при излагане на топлина или пламък.</li> <li>▶ Нагриването може да причини разширение или разпадане, водещи до силно разрушение на контейнерите.</li> <li>▶ При горене могат да се отделят токсични изпарения на въглероден монооксид (CO).</li> <li>▶ Може да се отдели парлив дим.</li> <li>▶ Мъгли, съдържащи горими материали могат да бъдат експлозивни.</li> </ul> <p>Горивните продукти включват: въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), други пиролизни продукти, типични за изгаряне на органичен материал. Може да отдели корозивни изпарения.</p>

## РАЗДЕЛ 6 Мерки за аварийно изпускане

## Лични предпазни мерки, защитна екипировка и процедури по спешност

Вижте раздел 8

## Предпазни мерки за околната среда

Вижте раздел 12

## Методи и материали за задържане и почистване

<b>Малки разливи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Отстранете всички възпламеняващи източници.</li> <li>▶ Почистете незабавно всички разливи.</li> <li>▶ Избягвайте вдишването на изпарения, както и контакт с кожата и очите.</li> <li>▶ Ограничете личния контакт, като използвате защитна екипировка.</li> <li>▶ Ограничете и абсорбирайте разливите с помощта на пясък, пръст, инертен материал или вермикулит.</li> <li>▶ Забършете.</li> <li>▶ Поставете в подходящ етикетирани контейнер за отпадъци.</li> </ul>
<b>Големи разливи</b>	<p>Умерена опасност.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Изведете персонала от участъка и се придвижете по посока срещу вятъра.</li> <li>▶ Известете пожарната служба и уведомете за естеството на опасността.</li> <li>▶ Носете дихателен апарат, както и защитни ръкавици.</li> <li>▶ Предотвратете с всички възможни средства достигането на разлива до канализация или водни пътища.</li> <li>▶ Забранява се пушенето, наличието на открит пламък или източници на възпламеняване.</li> <li>▶ Увеличете вентилацията.</li> <li>▶ Преустановете теча, ако това е безопасно.</li> <li>▶ Ограничете и абсорбирайте разливите с помощта на пясък, пръст или вермикулит.</li> <li>▶ Съберете подлежащите на възстановяване продукти в етикетирани контейнери за рециклиране.</li> <li>▶ Абсорбирайте останалата част от продукта с помощта на пясък, пръст или вермикулит.</li> <li>▶ Съберете твърдите остатъци и запечатайте в етикетирани съдове за отпадъци.</li> <li>▶ Измийте участъка и предотвратете изтичането в канализацията.</li> <li>▶ В случай на замърсяване на канализацията или водни пътища, уведомете службите за спешно реагиране.</li> </ul>

Съвети за личната защитна екипировка можете да откриете в Раздел 8 от ИЛБ

## РАЗДЕЛ 7 Работа и съхранение

## Предпазни мерки за безопасна работа

<b>Безопасна работа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Избягвайте всякакъв контакт, включително вдишване.</li> <li>▶ Носете защитно облекло при наличие на опасност от контакт.</li> <li>▶ Използвайте на места с добра вентилация.</li> <li>▶ Не допускайте натрупвания в кухни и шахти.</li> <li>▶ <b>НЕ влизайте в затворени помещения преди проверка на въздуха.</b></li> <li>▶ <b>НЕ ДОПУСКАЙТЕ</b> контакт с хора, храна или прибори за хранене.</li> <li>▶ Избягвайте контакт с несъвместими материали.</li> </ul>
-------------------------	---

Continued...

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ При работа с веществото <b>НЕ</b> се хранете, не приемайте течности и не пушете.</li> <li>▶ Съхранявайте контейнерите плътно затворени.</li> <li>▶ Не нарушавайте целостта на контейнерите.</li> <li>▶ Винаги измивайте ръцете си с вода и сапун след работа с веществото.</li> <li>▶ Работното облекло се изпира отделно.</li> <li>▶ Спазвайте работната дисциплина и правилата за безопасен труд.</li> <li>▶ Спазвайте указанията за съхранение и работа с веществото, дадени от производителя.</li> <li>▶ Въздушната концентрация на веществото да се проверява редовно за съответствие на допустимите норми и осигуряване на здравословна работна среда.</li> <li>▶ <b>НЕ ДОПУСКАЙТЕ</b> облекло напоено с веществото да остане в продължителен контакт с кожата.</li> </ul>
Друга информация	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Съхранявайте в оригинални контейнери.</li> <li>▶ Дръжте контейнерите сигурно запечатани.</li> <li>▶ Забранено е пушене, използване на не безопасни източници на светлина или запалки.</li> <li>▶ Съхранявайте далече от несъвместими материали и контейнери с хранителни продукти.</li> <li>▶ Защитавайте контейнерите срещу физически повреди и проверявайте редовно за изтичане.</li> <li>▶ Спазвайте указанията на производителя за съхранение и експлоатация.</li> </ul>

## Условия за безопасно съхранение, в т.ч. и несъвместимости

Подходящ контейнер	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Метална кутия или барабан.</li> <li>▶ Пакетиране, според препоръките на производителя.</li> <li>▶ Проверете дали всички контейнери са с ясно надписани етикети и нямат теч.</li> </ul>
Несъвместимост при съхранение	Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8 Контрол на експозицията/лична защита

## Параметри за контрол

## Граници на експозиция в работна среда (OEL)

## ДАНИИ НА СЪСТАВНА ЧАСТ

Източник	Съставна част	Наименование на материал	Претеглена по време средна стойност (TWA)	STEL	върх	Забележки
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	етилов акрилат	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m <sup>3</sup>	Не е наличен	Не е наличен	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	етилов акрилат	Ethyl acrylate	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	етидин оксид	Ethylene oxide	1 ppm	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	етидин оксид	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m <sup>3</sup>	Не е наличен	5 (10-min/day) ppm / 9 (10-min/day) mg/m <sup>3</sup>	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	1,4-диоксан	Dioxane (Diethylene dioxide)	100 ppm / 360 mg/m <sup>3</sup>	Не е наличен	Не е наличен	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-диоксан	Dioxane	Не е наличен	Не е наличен	1 (30-minute) ppm / 3.6 (30-minute) mg/m <sup>3</sup>	Ca; See Appendix A
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	2,2'-иминодиетанол	Diethanolamine	3 ppm / 15 mg/m <sup>3</sup>	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен

## Спешни Граници

Съставна част	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	0.6 mg/m <sup>3</sup>	6.6 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
етилов акрилат	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен
натриев хлорид	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
етидин оксид	5 ppm	Не е наличен	Не е наличен
1,4-диоксан	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен
2,2',2"-нитрилотриетанол	15 mg/m <sup>3</sup>	240 mg/m <sup>3</sup>	1,500 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-иминодиетанол	3 mg/m <sup>3</sup>	28 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>

Съставна част	оригинален IDLH	ревизирани IDLH
вода	Не е наличен	Не е наличен
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	Не е наличен	Не е наличен
acrylic polymer	Не е наличен	Не е наличен
етилов акрилат	300 ppm	Не е наличен
натриев хлорид	Не е наличен	Не е наличен
Ianolin, ethoxylated	Не е наличен	Не е наличен
етидин оксид	800 ppm	Не е наличен
1,4-диоксан	500 ppm	Не е наличен
Aloe vera, екстракт	Не е наличен	Не е наличен
2,2',2"-нитрилотриетанол	Не е наличен	Не е наличен
2,2'-иминодиетанол	Не е наличен	Не е наличен

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

## Трудова Banding експонацията

Съставна част	Професионална експозиция Band Рейтинг	Професионална експозиция Band Limit
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
натриев хлорид	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m <sup>3</sup> )
Ianolin, ethoxylated	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
Aloe vera, екстракт	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
2,2',2"-нитрилотриетанол	E	≤ 0.1 ppm
<b>Забележки:</b>	<i>Трудова ивица експозиция е процес на възлагане на химикали в специфични категории или групи, базирани на потенциалната химическа и неблагоприятните последици за здравето, свързани с експозицията. Резултатът от този процес е професионална експозиция лента (OEB), която съответства на различни концентрации на експозиция, които се очаква да се защити здравето на работниците.</i>	

## Контроли на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Инженерните контроли се използват за премахване на опасността или за поставяне на бариера между работника и опасността. Добре конструирани инженерни контроли могат да бъдат високоефективни при предпазването на работниците и обикновено не зависят пряко от персонала за предоставяне на подобно високо ниво на защита. Основните типове инженерни контроли са следните: Контроли на процеса, включващи промени в методите на определена работна дейност или процес с цел намаляване на риска. Обособяване или/и изолпиране на източник на емисия, в резултат на което съответната опасност се задържа "физически" далеч от работника, и осигуряване на вентилация, която стратегически "добавя" и "премахва" въздух в работната среда. Вентилацията, стига тя да е разработена по съответния начин, може да премахва или разрежда замърсяванията на въздуха. Дизайнът на вентилационната система трябва да съответства на конкретния процес и използвания химикал или замърсител. Може да е необходимо служителите да използват многобройни способности за контрол с цел предотвратяване на прекомерната експозиция. Общото изпускане е адекватно при нормални работни условия. Ако съществува риск от прекомерна експозиция, носете респиратор, одобрен от Австралийската асоциация по стандартите (SAA). Правилният размер е от съществена значимост за осъществяването на добра защита. Осигурявайте адекватна вентилация в складовете или в затворените помещения за съхранение. Генерираните на работното място замърсявания на въздуха притежават различна скорост на "изтичане", която от своя страна определя "захващаната скорост" на чист циркулиращ въздух, необходим за ефективното премахване на замърсяването.	
	Тип замърсител:	Скорост на въздуха:
	разтворител, изпарения, обезмасляване и др., изпаряващи се от цистерна (при безветрие)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	аерозоли, пари от операции с разливане, прекъсващо напълване на контейнер, нискоскоростни конвейерни трансфери, заваряване, разнасяне на струи, киселинни изпарения при нанасяне, разяждане (изпускани при ниска скорост в зона с активно отделяне)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	директна струя, боядисване чрез шприцоване в плитки кабинки, пълнене на съдове, товарене на конвейер, прах от трощачки, отделяне на газ (активно изпускане в зона с бърза циркулация на въздуха)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
	стриване, абразивно-струйни операции, обработване на детайли във въртящ се барабан, прах, отделен от високоскоростно колело (изпускани при висока първоначална скорост в зона с много бърза циркулация на въздуха)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Във всеки диапазон съответната стойност зависи от:		
Долен предел на диапазона	Горен предел на диапазона	
1: Минимални въздушни течения или достатъчни за захващане в помещението въздушни течения	1: Обезпокоителни въздушни течения в помещението	
2: Замърсители с ниска токсичност или само с нарушени стойности	2: Замърсители с висока токсичност	
3: Периодично отделяне в ниска степен.	3: Висока степен на отделяне, висока консумация	
4: Голям обем или голяма циркулираща въздушна маса	4: Малък обем - само контрол на локално ниво	
Теорията показва, че въздушната скорост пада бързо при по-голямо разстояние от отвора на обикновена смукателна тръба. Скоростта като цяло спада с нарастването на разстоянието от отводната точка (в прости случаи). Ето защо скоростта на въздуха в отводната точка трябва да бъде регулирана по съответния начин след извършване на справка относно разстоянието от източника на замърсяване. Например за извличане на разтворители, отделени в цистерна на разстояние 2 метра от отводната точка, скоростта на въздуха при смукателния вентилатор трябва да бъде минимум 1-2 m/s (200-400 f/min.). Поради други механични съображения, водещи до дефицит в производителността на апарата за извличане, е от съществена значимост теоретичната скорост на въздуха да се умножи по фактори от 10 или повече при инсталиране или използване на системи за извличане.		
Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства		
Защита на очите и лицето	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Предпазни очила със странични щитове</li> <li>▶ Химични защитни очила. [AS/NZS 1337.1, EN166 или еквивалента за съответната държава]</li> <li>▶ Контактните лещи може да представляват особена опасност; меките контактни лещи могат да абсорбират и да концентрират вещества с дразнещо действие. За всяко работно място или задача трябва да се създават писмени регламентиращи документи, описващи ограниченията в носенето или използването на контактни лещи. Те трябва да включват преглед на абсорбиращите свойства на лещите за използвания клас химикали, както и доклад за срещани в практиката увреждания. Медицинският персонал, както и персоналет за първа помощ, трябва да бъде обучен как да ги отстранява, а съответната екипировка трябва да е леснодостъпна. В случай на химическа експозиция започнете незабавно промивка на очите и премахнете контактните лещи веднага щом това стане възможно. Лещите трябва да се премахнат при първите признаци на зачервяване или раздразнение на очите. Те трябва да се поставят в чиста среда само след като служителят е измил старателно ръцете си. [Бюлетин 59 на Националния институт за здраве и безопасност при работа (NIOSH) към Центровете за контрол и превенция на заболяванията (CDC)].</li> </ul>	
Защита на кожата	Вижте защита на ръцете долу	
Защита на ръцете / краката	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Носете защитни ръкавици срещу химични вещества, напр. PVC.</li> <li>▶ Носете защитни обувки или защитни гумени ботуши, напр. каучукови</li> </ul>	

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

**ЗАБЕЛЕЖКА:**

► Материалът може да предизвика кожна сенсibiliзация у предразположени към това лица. Трябва да се внимава при свалянето на ръкавиците и другите части на защитната екипировка, за да се избегне всякакъв възможен контакт с кожата.

► Замърсените кожни артикули, като обувки, колани и каишки на часовници, трябва да се отстранят или унищожат.

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики, които се различават при различните производители. Когато химичният е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се изчисли предварително и следователно трябва да се провери преди прилагането. Точното време на пробив за вещества, трябва да се получи от производителя на защитни ръкавици and.has да се спазват при вземане на окончателно избор. Личната хигиена е ключов елемент за ефективна грижа за ръцете. Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След използване на ръкавици, ръцете трябва да се измият и изсушават добре. Препоръчва се прилагане на не-парфюмиран овлажнител.

Пригодността и износостойчивостта на тип ръкавица зависи от тяхното използване. Важни фактори при избора на ръкавици включват: · Честота и продължителност на контакт, · Химическа устойчивост на материала за ръкавици, · Дебелина ръкавица и · сръчност Изберете ръкавици, тествани съответния стандарт (например Европа EN 374, US F739, AS / NZS 2161.1 или национален еквивалент). · При продължителен или често повтарящ се контакт, ръкавици с клас на защита 5 или по-висок (време за проникване по-голяма от 240 минути според EN 374, AS / NZS 01.10.2161 или национална еквивалент) се препоръчва. · При очакван краткотраен контакт, се препоръчват ръкавици с клас на защита 3 или по-висока (време за проникване по-голяма от 60 минути според EN 374, AS / NZS 01.10.2161 или национален еквивалент) се препоръчва. · Някои видове ръкавица полимерни са по-малко засегнати от движение и това трябва да се вземат предвид при определянето на ръкавици за дългосрочно ползване. · Замърсените ръкавици трябва да бъдат заменени. Както е определено в ASTM F-739-96 във всяко приложение, ръкавици са оценени като: · Отлична когато време на пробив > 480 мин, · Добро когато време на пробив > 20 минути · Планаир, когато пробив време < 20 мин · Зле в ръкавица разгражда материала За общи приложения, ръкавици с дебелина обикновено по-голяма от 0.35 mm, се препоръчват. Трябва да се подчертае, че дебелината на ръкавиците не е непременно добър предиктор за устойчивост ръкавица със специфичен химически, тъй като ефективността на пропускливостта на ръкавицата ще зависи от точния състав на материала на ръкавиците. Ето защо, избор ръкавица също трябва да се основава на разглеждане на изискванията за изпълнение на задачи и знания на революционни времена. дебелина на ръкавиците също може да варира в зависимост от производителя на ръкавиците, видът на ръкавиците и модела на ръкавиците. Ето защо, технически данни на производителя, винаги трябва да се вземат под внимание, за да се гарантира, избор на най-подходяща ръкавица за изпълнение на задачата. Забележка: В зависимост от дейността се провежда, може да са необходими ръкавици с различна дебелина за конкретни задачи. Например: · Може да се изисква Разредител ръкавици (до 0.1 mm или по-малко), където е необходима висока степен на сръчност. Въпреки това, тези ръкавици, има вероятност да кратко защита продължителност само и нормално биха били само за приложения за еднократна употреба, а след това се изхвърлят. · Плътна ръкавици (до 3 mm или повече) могат да бъдат необходими, когато е налице механични (както и химически) риск т.е. където има абразия или пункция потенциал Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След използване на ръкавици, ръцете трябва да се измият и изсушават добре. Препоръчва се прилагане на не-парфюмиран овлажнител.

**Защита на тялото**

Вижте друг тип защита долу

**Друг тип защита**

- Работен комбинезон.
- Работна престилка от PVC.
- Защитен крем.
- Почистващ кожен крем
- Комплект за изплакване на очите.

**Препоръчан материал/материали****ИНДЕКС ЗА ИЗБОР НА РЪКАВИЦИ**

Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

Материал	CPI
BUTYL	C
BUTYL/NEOPRENE	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
SARANEX-23	C
TEFLON	C
VITON	C
VITON/NEOPRENE	C

**Респираторна защита**

Филтър тип А с достатъчен капацитет. (AS/NZS 1716 &amp; 1715, EN 143:2000 &amp; 149:2001, ANSI Z88 или еквивалента за държавата)

Никога не трябва да се ползва патронен респиратор за навлизане в района на аварията, на места с неизвестна концентрация на изпаренията и с неизвестна кислородна концентрация. Употребяващите респиратор трябва незабавно да напуснат района при поява на мирис. Миризмата е знак че маската е неизправна, неправилно поставена, или че въздушната концентрация на изпаренията е твърде висока. Поради тези недостатъци употребата на респиратор е подходяща само в някои случаи.

**РАЗДЕЛ 9 Физични и химически свойства****Информация за физичните и химичните свойства**

Външен вид	безцветен		
<b>Физично състояние</b>	течност	<b>Относителна плътност (вода= 1)</b>	1.004
<b>Мирис</b>	Не е наличен	<b>Коефициент за разделяне n-октанол/вода</b>	Не е наличен
<b>Праг на мирис</b>	Не е наличен	<b>Температура на самозапалване (°C)</b>	Не е наличен
<b>pH (съгласно доставка)</b>	7.50	<b>температура на разпадане</b>	Не е наличен
<b>Точка на топене/точка на замръзване (°C)</b>	Не е наличен	<b>Вискозитет (cSt)</b>	1992.032
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене (°C)</b>	Не е наличен	<b>Молекулярно тегло (g/mol)</b>	Не е наличен
<b>Точка на запалване (°C)</b>	>93.33	<b>Вкус</b>	Не е наличен

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

Скорост на изпарение	Не е наличен	Експлозивни качества	Не е наличен
Запалимост	Неприложимо	Оксидиращи качества	Не е наличен
Горна граница на взривоопасност (%)	Не е наличен	Повърхностно напрежение (dyn/cm or mN/m)	Не е наличен
Долна граница на експлозивност (%)	Не е наличен	Летлив компонент (%vol)	Не е наличен
Налягане на пари (кРа)	Не е наличен	Група на газовете	Не е наличен
Разтворимост във вода	смесва	pH като разтвор (1%)	Не е наличен
Гъстота на изпарението (Air = 1)	Не е наличен	VOC g/L	Не е наличен
Топлина на горене (kJ/g)	Не е наличен	Разстояние на запалване (см)	Не е наличен
Височина на пламъка (см)	Не е наличен	Продължителност на пламъка (с)	Не е наличен
Еквивалентно време на запалване в затворено пространство (с/м3)	Не е наличен	Плътност на дефлаграция на запалване в затворено пространство (г/м3)	Не е наличен
наноформата Разтворимост	Не е наличен	Наноформата частици Характеристики	Не е наличен
Размер на частиците	Не е наличен		

## РАЗДЕЛ 10 Стабилност и реактивност

Реактивност	Вижте раздел 7
Химическа стабилност	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Наличие на несъвместими материали.</li> <li>▶ Продуктът се счита за стабилен.</li> <li>▶ Не се наблюдава опасна полимеризация.</li> </ul>
Възможност за опасни реакции	Вижте раздел 7
Условия за избягване	Вижте раздел 7
Несъвместими материали	Вижте раздел 7
Опасни при разлагане продукти	Вижте раздел 5

## РАЗДЕЛ 11 Токсикологична информация

## Информация за токсикологичните въздействия

Вдишано	Материалът няма неблагоприятно въздействие върху здравето или дразнене на респираторния тракт (както е класифициран по Директивите на ЕС при използване на животни). Въпреки това, добрата хигиенна практика изисква експозицията да се сведе до минимум и да се използват подходящи ръкавици в работна среда. Нормално няма риск, поради нелетливата природа на продукта.
Поглъщане	Материалът <b>НЕ</b> е класифициран в Директивите на ЕС или други системи за класификация като "вреден при поглъщане". Това е така поради липса на потвърдени доказателства от наблюдения на животни или хора. Материалът може да бъде вреден за здравето на човека, в резултат на поглъщане, особено където са налични предходни увреждания на органи (напр. черен дроб, бъбреци). Съвременните дефиниции за вредни или токсични вещества по принцип се основават на дози, които по-скоро предизвикват смърт, отколкото на тези които предизвикват заболяване (болест, крехко здраве). Дискомфортът на стомашно-чревния тракт може да предизвика наусея и повръщане. И все пак поглъщането на незначителни количества на работното място не трябва да предизвиква безпокойство.
Контакт с кожата	Контактът с кожата няма вредно въздействие върху здравето (както е класифициран по Директивите на ЕС); материалът може да причини увреждане на здравето в резултат на проникване през рани, наранявания или ожулвания.
Око	Въпреки, че течността не се счита за дразнеща (както е класифицирана по Директивите на ЕС), директният контакт с очите може да причини временен дискомфорт, характеризиращ се със сълзене или зачервяване на конюнктивата (като при силен вятър).
Хронично	Контакта с кожата на материала е по-вероятно да е причина за реакция на чувствителност при някои хора, в сравнение с главното население.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	ТОКСИЧНОСТ	ДРАЗНЕНЕ
	Не е наличен	Не е наличен
вода	ТОКСИЧНОСТ	ДРАЗНЕНЕ
	Перорално(плъх) LD50; >90000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Не е наличен
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	ТОКСИЧНОСТ	ДРАЗНЕНЕ
	Кожно (плъхове) LD50: >1008 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Човек - жена): 0.01%
	Перорално(плъх) LD50; 53 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Човек): 0.01% - Тежка
	При вдишване(плъх) LC50; 1.23 mg/l4h <sup>[2]</sup>	кожа (Човек): 0.1%/48Н
		Кожа: неблагоприятни въздействия (дразни) <sup>[1]</sup>
		Кожа: неблагоприятни въздействия (не дразни) <sup>[1]</sup>
	На очите: неблагоприятни въздействия (необратими щети) <sup>[1]</sup>	
acrylic polymer	ТОКСИЧНОСТ	ДРАЗНЕНЕ
	Не е наличен	Не е наличен

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

етилов акрилат	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Кожно (зайци) LD50: 1800 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Гризач - заек): 10mg/24H - Лек
	Перорално(плъх) LD50; 800 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Гризач - заек): 500mg - Лек
	При вдишване(плъх) LC50; ~6.45 mg/l4h <sup>[1]</sup>	кожа (Човек - жена): 0.1%/48H
		око (Гризач - заек): 1204ppm/7H
		око (Гризач - заек): 45mg - Лек
		око (Гризач - морско свинче): 1204ppm/7H
натриев хлорид	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Кожно (зайци) LD50: >10000 mg/kg <sup>[1]</sup>	кожа (Гризач - заек): 500mg/24H - Лек
	Перорално(плъх) LD50; 3000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Кожа: неблагоприятни въздействия (не дразни) <sup>[1]</sup>
	При вдишване(плъх) LC50; >10.5 mg/l4h <sup>[1]</sup>	На очите: неблагоприятни въздействия (дразнеш) <sup>[1]</sup>
lanolin, ethoxylated	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Перорално(плъх) LD50; >21300 mg/kg <sup>[2]</sup>	Не е наличен
етидин оксид	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Перорално(плъх) LD50; 72 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Човек): 1%/7S
	При вдишване(плъх) LC50; 800 ppm4h <sup>[2]</sup>	Кожа: неблагоприятни въздействия (не дразни) <sup>[1]</sup>
1,4-диоксан	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Кожно (зайци) LD50: 7600 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Гризач - заек): 515mg - Лек
	Перорално(плъх) LD50; 4200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Кожа: неблагоприятни въздействия (дразни) <sup>[1]</sup>
	При вдишване(плъх) LC50; 48.5-54.3 mg/l4h <sup>[2]</sup>	Кожа: неблагоприятни въздействия (не дразни) <sup>[1]</sup>
		На очите: неблагоприятни въздействия (дразнеш) <sup>[1]</sup>
		око (Гризач - заек): 100mg - Тежка
		око (Гризач - заек): 100mg/24H - Умерен
Aloe vera, екстракт	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Не е наличен	Не е наличен
2,2',2''-нитрилотриетанол	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Кожно (плъхове) LD50: >16000 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Гризач - заек): 560mg/24H - Лек
	Перорално(Rabbit) LD50; 2200 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Гризач - мишка): 50% - Тежка
		кожа (Човек): 15mg/3D (intermittent) - Лек
		Кожа: неблагоприятни въздействия (не дразни) <sup>[1]</sup>
2,2'-иминодиетанол	<b>ТОКСИЧНОСТ</b>	<b>ДРАЗНЕНЕ</b>
	Кожно (зайци) LD50: 12200 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Гризач - заек): 500mg/24H - Лек
	Перорално(плъх) LD50; 710 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Гризач - заек): 50mg - Лек
		Кожа: неблагоприятни въздействия (дразни) <sup>[1]</sup>
		На очите: неблагоприятни въздействия (дразнеш) <sup>[1]</sup>

**Легенда:** 1 стойност, получена от Европа ECHA регистрирани вещества -. Остра токсичност 2 \* Стойност, получена от лист за безопасност на производителя освен ако не са включени данни от RTECS - Регистър на токсичното въздействие на химичните вещества

**2,2',2''-НИТРИЛОТРИЕТАНОЛ**

Материалът може да предизвика силно дразнене на очите и да причини ясно изразено възпаление. Повторната или продължителна експозиция на дразнителите може да предизвика конюнктивит.



## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

<b>Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner &amp; 2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН &amp; ЕТИЛОВ АКРИЛАТ &amp; 2,2',2"-НИТРИЛОТРИЕТАНОЛ</b>	Контактните алергии бързо се проявяват като контактна екзема, по-рядко като уртикария или ангиоедема (Quincke's oedema). Патогенезата на контактната екзема включва клетъчно-медиран (Т-лимфоцити) имунен отговор от забавен тип. Други кожни алергични реакции, напр. контактната уртикария, включва антиитало-медирана имунна реакция. Значението на контактния алерген не е просто да се определи сенсibiliзацията му потенциал: разпространението на веществото и възможността за контакт с него са също важни. Вещество със слаба сенсibiliзация, което се разпространява бързо може да бъде много по-важен алерген от това със силна сенсibiliзация потенциал, но което засяга само няколко човека. От клинична гледна точка, интерес представляват веществата, които дават алергична реакция при над 1% от тестваните лица.
<b>ВОДА &amp; 2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН &amp; ACRYLIC POLYMER &amp; ALOE VERA, ЕКСТРАКТ</b>	Не са значително остри токсикологични данни, посочени в литературата.
<b>2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН &amp; ЕТИЛОВ АКРИЛАТ &amp; НАТРИЕВ ХЛОРИД &amp; ЕТИДИН ОКСИД &amp; 1,4-ДИОКСАН &amp; 2,2',2"-НИТРИЛОТРИЕТАНОЛ &amp; 2,2'-ИМИНОДИЕТАНОЛ</b>	Подобните на астма симптоми могат да се проявят месеци или дори години след приключването на контакт с материала. Това може да е в резултат на неалергично състояние, известно като реактивен синдром на дисфункция на дихателните пътища (RADS), който може да се появи след излагането на високи нива на силно дразнещо съединение. Основните критерии за диагностициране на RADS, включват липсата на предишния заболявания на дихателните пътища в неатоличен вид, с внезапна проява на персистираща астма-подобни симптоми в рамките на минути до часове според документирано излагане на дразнителя. Други критерии за диагностика на RADS, включват обратима обструкция на въздушния поток при тест на белодробните функции, умерена до тежка бронхиална хиперактивност при тестване с метахолин и липсата на лимфоцитно възпаление, без еозинофилия. RADS (или астма) последвана от затруднена инхалация е рядко разстройство свързано с процентната концентрация и продължителността на излагане на дразнещото вещество. За разлика от т. нар. промишлен бронхит, който е заболяване което се проявява в резултат на излагане на високи концентрации на дразнещото вещество (често частици) и е напълно обратимо след приключване на експозицията. Разстройството се характеризира със затруднено дишане, кашлица и отделяна слюз.
<b>2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН &amp; ЕТИЛОВ АКРИЛАТ</b>	Материалът може да бъде дразнещ за очите, при продължителен контакт причинява възпаление. Повторната или продължителна експозиция на дразнителите може да предизвика конюнктивит.
<b>2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН &amp; ЕТИЛОВ АКРИЛАТ &amp; НАТРИЕВ ХЛОРИД &amp; 1,4-ДИОКСАН &amp; 2,2',2"-НИТРИЛОТРИЕТАНОЛ &amp; 2,2'-ИМИНОДИЕТАНОЛ</b>	Материалът може да причини възпаление на кожата, след продължително или многократно излагане и на мястото на контакта може да предизвика зачервяване на кожата, подуване, образуване на мехурчета, лющене и втвърдяване.
<b>НАТРИЕВ ХЛОРИД &amp; ЕТИДИН ОКСИД</b>	Материалът може да предизвика умерено дразнене на очите, водещо до възпаление. Повторната или продължителна експозиция на дразнителите може да предизвика конюнктивит.

<b>Остра токсичност</b>	<b>✗</b>	<b>Канцерогенност</b>	<b>✗</b>
<b>Кожно дразнещо / корозивно</b>	<b>✗</b>	<b>Репродуктивна</b>	<b>✗</b>
<b>Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите</b>	<b>✗</b>	<b>STOT - еднократна експозиция</b>	<b>✗</b>
<b>Респираторна или кожна сенсibiliзация</b>	<b>✓</b>	<b>STOT - повтаряща се експозиция</b>	<b>✗</b>
<b>Мутагенност</b>	<b>✗</b>	<b>опасност при вдишване</b>	<b>✗</b>

**Легенда:** ✗ – Данните не е налице или не запълване на критериите за класифициране  
 ✓ – Данни, необходими, за да предоставят класификация

## РАЗДЕЛ 12 Екологична информация

## Токсичност

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	КРАЙНА ТОЧКА	Продължителността на теста (часове)	вид	Стойност	източник
	Не е наличен	Не е наличен		Не е наличен	Не е наличен
вода	КРАЙНА ТОЧКА	Продължителността на теста (часове)	вид	Стойност	източник
	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН	КРАЙНА ТОЧКА	Продължителността на теста (часове)	вид	Стойност	източник
	EC50	96h	Водорасли или други водни растения	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Водорасли или други водни растения	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	ракообразно	0.172mg/l	1
	EC50	48h	ракообразно	4.71mg/l	1
LC50	96h	риба	0.13-0.31mg/L	4	
acrylic polymer	КРАЙНА ТОЧКА	Продължителността на теста (часове)	вид	Стойност	източник
	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен
етиллов акрилат	КРАЙНА ТОЧКА	Продължителността на теста (часове)	вид	Стойност	източник
	EC50	96h	Водорасли или други водни растения	5.5mg/l	2
EC50	72h	Водорасли или други водни растения	1.71mg/l	2	

Continued...

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

	NOEC(ЕСх)	504h	ракообразно	0.19mg/l	1
	ЕС50	48h	ракообразно	4.4mg/l	1
	LC50	96h	риба	2mg/l	2
натриев хлорид	<b>КРАЙНА ТОЧКА</b>	<b>Продължителността на теста (часове)</b>	<b>вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>източник</b>
	ЕС50	72h	Водорасли или други водни растения	20.76-36.17mg/L	4
	ЕС50	96h	Водорасли или други водни растения	1110.36mg/L	4
	NOEC(ЕСх)	6h	риба	0.001mg/L	4
	ЕС50	48h	ракообразно	0.004-0.006mg/L	4
	LC50	96h	риба	1000mg/L	4
lanolin, ethoxylated	<b>КРАЙНА ТОЧКА</b>	<b>Продължителността на теста (часове)</b>	<b>вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>източник</b>
	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен
етидин оксид	<b>КРАЙНА ТОЧКА</b>	<b>Продължителността на теста (часове)</b>	<b>вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>източник</b>
	ЕС50	96h	Водорасли или други водни растения	240mg/l	2
	ЕС50(ЕСх)	24h	риба	90mg/L	5
	ЕС50	48h	ракообразно	350mg/l	2
	LC50	96h	риба	52mg/l	2
1,4-диоксан	<b>КРАЙНА ТОЧКА</b>	<b>Продължителността на теста (часове)</b>	<b>вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>източник</b>
	BCF	1008h	риба	0.2-0.6	7
	ЕС50	72h	Водорасли или други водни растения	>1000mg/l	2
	NOEC(ЕСх)	Не е наличен	риба	20mg/l	1
	ЕС50	48h	ракообразно	>1000mg/l	2
LC50	96h	риба	6700mg/l	2	
Aloe vera, екстракт	<b>КРАЙНА ТОЧКА</b>	<b>Продължителността на теста (часове)</b>	<b>вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>източник</b>
	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен	Не е наличен
2,2',2''-нитрилотриетанол	<b>КРАЙНА ТОЧКА</b>	<b>Продължителността на теста (часове)</b>	<b>вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>източник</b>
	ЕС50	96h	Водорасли или други водни растения	169mg/l	1
	BCF	1008h	риба	<0.4	7
	ЕС50	72h	Водорасли или други водни растения	>107<260mg/l	2
	NOEC(ЕСх)	Не е наличен	риба	>1mg/l	2
	ЕС50	48h	ракообразно	565.2-658.3mg/l	4
LC50	96h	риба	11800mg/l	2	
2,2'-иминодиетанол	<b>КРАЙНА ТОЧКА</b>	<b>Продължителността на теста (часове)</b>	<b>вид</b>	<b>Стойност</b>	<b>източник</b>
	ЕС50	96h	Водорасли или други водни растения	0.86-3.5mg/l	4
	ЕС50	72h	Водорасли или други водни растения	2.7mg/l	2
	NOEC(ЕСх)	72h	Водорасли или други водни растения	0.6mg/l	2
	ЕС50	48h	ракообразно	28.8mg/l	1
LC50	96h	риба	>100mg/l	4	

**Легенда:** 1. IUCLID podataka o toksičnosti 2. ECHA registrirane tvari u Europi – Ekotoksikološki podaci – vodena toksičnost 4. US EPA, baza podataka o ekotoksinima – podaci o vodenoj toksičnosti 5. ECETOC Podaci o procijenjenoj opasnosti za vode 6. NITE (Japan) – Podaci o biokoncentraciji 7. METI (Japan) – Podaci o biokoncentraciji 8. Podaci o dobavljaču

## [Устойчивост и разпад

Съставна част	Устойчивост: Вода/Почва	Устойчивост: Въздух
вода	НИСКО	НИСКО
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	ВИСОКО	ВИСОКО
етилов акрилат	НИСКО (полуживот = 14 дни)	НИСКО (полуживот = 0.95 дни)

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

Съставна част	Устойчивост: Вода/Почва	Устойчивост: Въздух
натриев хлорид	НИСКО	НИСКО
етидин оксид	НИСКО (полуживот = 11.88 дни)	ВИСОКО (полуживот = 381.96 дни)
1,4-диоксан	ВИСОКО (полуживот = 360 дни)	НИСКО (полуживот = 3.38 дни)
2,2',2"-нитрилотриетанол	НИСКО	НИСКО
2,2'-иминодиетанол	НИСКО (полуживот = 14 дни)	НИСКО (полуживот = 0.3 дни)

## Биоакumulативен потенциал

Съставна част	Биоаккумуляция
вода	НИСКО (LogKOW = -1.38)
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	НИСКО (LogKOW = 0.0444)
етилов акрилат	НИСКО (LogKOW = 1.32)
натриев хлорид	НИСКО (LogKOW = 0.54)
етидин оксид	НИСКО (BCF = 0.35)
1,4-диоксан	НИСКО (BCF = 0.7)
2,2',2"-нитрилотриетанол	НИСКО (BCF = 3.9)
2,2'-иминодиетанол	НИСКО (BCF = 1)

## Подвижност в почвата

Съставна част	Подвижност
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	НИСКО (Log KOC = 45.15)
етилов акрилат	НИСКО (Log KOC = 11.85)
натриев хлорид	НИСКО (Log KOC = 14.3)
етидин оксид	ВИСОКО (Log KOC = 1.435)
1,4-диоксан	ВИСОКО (Log KOC = 1)
2,2',2"-нитрилотриетанол	НИСКО (Log KOC = 10)
2,2'-иминодиетанол	ВИСОКО (Log KOC = 1)

## Други нежелани ефекти

В настоящата литература не са открити доказателства за изчерпващи озонни свойства.

## РАЗДЕЛ 13 Съображения за депониране

## Методи за третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукт/ опаковка	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Контейнерите все още могат да представляват химическа опасност/заплаха, когато са празни.</li> <li>▶ При възможност върнете на доставчика за повторна употреба/рециклиране.</li> </ul> <p>В противен случай:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ако контейнерът не може да се почисти в достатъчна степен, за да се гарантира, че в него няма остатъци, или ако контейнерът не може да се използва за съхраняване на същия продукт, тогава пробийте контейнерите, за да предотвратите последващо използване и депонирайте в разрешено депо.</li> <li>▶ При възможност запазете предупрежденията на етикета и информационния лист за безопасност на материалите и се съобразявайте с всички отнасящи се до продукта бележки.</li> </ul> <p>Законите, отнасящи се до изискванията за отстраняване на отпадъци, може да варират според държавата, щата и/или областта. Всеки потребител трябва да се позовава на действащите в неговия/нейния регион закони. В някои региони определени отпадъци трябва да бъдат проследявани.</p> <p>Изглежда, че йерархията на осъществявания контрол е обща за всички - потребителят трябва да проучи въпросите за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Намаляване на отпадъците</li> <li>▶ Многократно използване</li> <li>▶ Рециклиране</li> <li>▶ Депониране (ако останалите варианти са неосъществими)</li> </ul> <p>В случай, че не е използван или не е замърсен, този материал може да се рециклира, така че да стане неподходящ за предназначението си. Ако продуктът е замърсен, съществува вероятност той все още да бъде оползотворен като суровина посредством филтрация, дестилация или с помощта на други средства. При вземане на подобни решения трябва да се има предвид и срока на годност. Имайте предвид, че свойствата на определен материал може да се променят при употребата му, поради което рециклирането и последващата употреба може да не са уместни.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>НЕ позволявайте използването при отмиването или обработката на екипировката вода да попадне в канализацията.</b></li> <li>▶ Може да е необходимо всичката използвана при отмиването вода да се събере за обработка преди да се изхвърли.</li> <li>▶ При всички случаи изхвърлянето в канализацията може да е предмет на местни закони и разпоредби, които трябва да бъдат съблюдавани на първо място.</li> <li>▶ Ако имате съмнения, свържете се с отговорния орган.</li> <li>▶ При възможност рециклирайте или направете справка с производителя относно опциите за рециклиране.</li> <li>▶ За отстраняване на отпадъците направете справка с Държавния орган за сухоzemно управление на отпадъците.</li> <li>▶ Депонирайте или изгорете остатъците на одобрено за тази цел място.</li> <li>▶ При възможност рециклирайте контейнерите или изхвърлете в разрешено депо.</li> </ul>
---------------------------------	--

## РАЗДЕЛ 14 Информация за транспортиране

## Изискват се етикети

Морски замърсител	не
-------------------	----

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

**Сухопътен транспорт (DOT): НЕ Е РЕГУЛИРАН ЗА ТРАНСПОРТ НА ОПАСНИ ТОВАРИ**

**Въздушен транспорт (Международната организация за гражданска авиация (ICAO)-Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA)/Разпоредби за опасни товари (DGR)): НЕ Е РЕГУЛИРАН ЗА ТРАНСПОРТ НА ОПАСНИ ТОВАРИ**

**Морски транспорт (Код по Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)/Опасни товари по море (GGVSee)): НЕ Е РЕГУЛИРАН ЗА ТРАНСПОРТ НА ОПАСНИ ТОВАРИ**

**14.7.1. Транспортирането в големи количества става според Анекс II от MARPOL и кода Пълнене и изпразване на междинни контейнери за насипно състояние (IBC)**

Неприложимо

**14.7.2. Транспортиране в насипно състояние в съответствие с Приложение V MARPOL и IMSBC кодекс**

Наименование на продукт	група
вода	Не е наличен
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	Не е наличен
acrylic polymer	Не е наличен
етилов акрилат	Не е наличен
натриев хлорид	Не е наличен
lanolin, ethoxylated	Не е наличен
етидин оксид	Не е наличен
1,4-диоксан	Не е наличен
Aloe vera, екстракт	Не е наличен
2,2',2"-нитрилтриетанол	Не е наличен
2,2'-иминодиетанол	Не е наличен

**14.7.3. Транспортиране в насипно състояние в съответствие с Кодекса IGC**

Наименование на продукт	Тип на кораба
вода	Не е наличен
2-МЕТИЛ-5-ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН	Не е наличен
acrylic polymer	Не е наличен
етилов акрилат	Не е наличен
натриев хлорид	Не е наличен
lanolin, ethoxylated	Не е наличен
етидин оксид	Не е наличен
1,4-диоксан	Не е наличен
Aloe vera, екстракт	Не е наличен
2,2',2"-нитрилтриетанол	Не е наличен
2,2'-иминодиетанол	Не е наличен

**РАЗДЕЛ 15 Регулаторна информация****Разпоредби относно безопасност, здраве и околна среда/ законодателство, специфично за веществото или сместа****вода се намира в следните регулаторни списъци**

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**2-МЕТИЛ-5- ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2Н)-ОН се намира в следните регулаторни списъци**

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

US TSCA Section 12(b) - List of Chemical Substances Subject to Export Notification Requirements

**acrylic polymer се намира в следните регулаторни списъци**

Неприложимо

**етилов акрилат се намира в следните регулаторни списъци**

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 2B: Possibly carcinogenic to humans

US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants

US - California Proposition 65 - Carcinogens

US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List

US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Reactive Materials

US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances

US - Pennsylvania - Hazardous Substance List

US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US EPCRA Section 313 Chemical List

**Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner**

US National Toxicology Program (NTP) Delisted from Report on Carcinogens  
US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances  
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELS)  
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1  
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**натриев хлорид се намира в следните регулаторни списъци**

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)  
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**Ianolin, ethoxylated се намира в следните регулаторни списъци**

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**етидин оксид се намира в следните регулаторни списъци**

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List  
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs  
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 1: Carcinogenic to humans  
United Nations List of Prior Informed Consent Chemicals  
US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants  
US - California Proposition 65 - Carcinogens  
US - California Proposition 65 - Maximum Allowable Dose Levels (MADLs) for Chemicals Causing Reproductive Toxicity  
US - California Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRLs) for Carcinogens  
US - California Proposition 65 - Reproductive Toxicity  
US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List  
US - California Substances Identified As Toxic Air Contaminants  
US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals  
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens  
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables  
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Mutagens  
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Reactive Materials  
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Teratogens  
US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances  
US - Pennsylvania - Hazardous Substance List  
US ATSDR Minimal Risk Levels for Hazardous Substances (MRLs)  
US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants  
US Department of Homeland Security (DHS) - Chemical Facility Anti-Terrorism Standards (CFATS) - Chemicals of Interest  
US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)  
US EPA Carcinogens Listing  
US EPA Integrated Risk Information System (IRIS)  
US EPA IRIS Carcinogens  
US EPCRA Section 313 Chemical List  
US National Toxicology Program (NTP) 15th Report Part A Known to be Human Carcinogens  
US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances  
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELS)  
US OSHA Carcinogens Listing  
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1  
US SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances  
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**1,4-диоксан се намира в следните регулаторни списъци**

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List  
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs  
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 2B: Possibly carcinogenic to humans  
US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants  
US - California Proposition 65 - Carcinogens  
US - California Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRLs) for Carcinogens  
US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List  
US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals  
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens  
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables  
US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances  
US - Pennsylvania - Hazardous Substance List  
US ATSDR Minimal Risk Levels for Hazardous Substances (MRLs)  
US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants  
US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)  
US EPA Carcinogens Listing  
US EPA Drinking Water Treatability Database  
US EPA Integrated Risk Information System (IRIS)  
US EPA IRIS Carcinogens  
US EPCRA Section 313 Chemical List  
US National Toxicology Program (NTP) 15th Report Part B. Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen  
US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances  
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELS)  
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1  
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**Aloe vera, екстракт се намира в следните регулаторни списъци**

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs  
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 2B: Possibly carcinogenic to humans

**2,2',2"-нитрилтриетанол се намира в следните регулаторни списъци**

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Not Classified as Carcinogenic  
US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances  
 US - Pennsylvania - Hazardous Substance List  
 US Department of Homeland Security (DHS) - Chemical Facility Anti-Terrorism Standards (CFATS) - Chemicals of Interest  
 US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)  
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**2,2'-иминодиетанол се намира в следните регулаторни списъци**

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List  
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs  
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 2B: Possibly carcinogenic to humans  
 US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants  
 US - California Proposition 65 - Carcinogens  
 US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List  
 US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals  
 US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Corrosives  
 US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances  
 US - Pennsylvania - Hazardous Substance List  
 US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants  
 US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)  
 US EPCRA Section 313 Chemical List  
 US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances  
 US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)  
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

**Допълнителна Регулаторна Информация**

Не е приложимо

**Federal Regulations****Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)****Section 311/312 hazard categories**

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)	не
Gas under pressure	не
Explosive	не
Self-heating	не
Pyrophoric (Liquid or Solid)	не
Pyrophoric Gas	не
Corrosive to metal	не
Oxidizer (Liquid, Solid or Gas)	не
Organic Peroxide	не
Self-reactive	не
In contact with water emits flammable gas	не
Combustible Dust	не
Carcinogenicity	не
Acute toxicity (any route of exposure)	не
Reproductive toxicity	не
Skin Corrosion or Irritation	не
Respiratory or Skin Sensitization	да
Serious eye damage or eye irritation	не
Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)	не
Aspiration Hazard	не
Germ cell mutagenicity	не
Simple Asphyxiant	не
Hazards Not Otherwise Classified	не

**US. EPA CERCLA Hazardous Substances and Reportable Quantities (40 CFR 302.4)**

Наименование	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
етиллов акрилат	1000	454
етидин оксид	10	4.54
1,4-диоксан	100	45.4
2,2'-иминодиетанол	100	45.4

**US. EPCRA Section 313 Toxic Release Inventory (TRI) (40 CFR 372)**

This product contains the following EPCRA section 313 chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act of 1986 (40 CFR 372):

CAS №	%[тегло]	Наименование
140-88-5	<0.01	етиллов акрилат
75-21-8	<0.01	етидин оксид
123-91-1	<0.01	1,4-диоксан
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-иминодиетанол

This information must be included in all SDSs that are copied and distributed for this material.

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

## Additional Federal Regulatory Information

Не е приложимо

## State Regulations

## US. California Proposition 65

 : ethyl acrylate, ethylene oxide, 1,4-dioxane, diethanolamine, ethylene oxide, [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Additional State Regulatory Information

Не е приложимо

## Национален статут инвентаризация

Национална инвентаризация	Статус
Австралия - AIC / Австралия Non-промишлена употреба	да
Канада - DSL	да
Канада - NDSL	Не (вода; 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2H)-ОН; етилов акрилат; натриев хлорид; lanolin, ethoxylated; етидин оксид; 1,4-диоксан; Aloe vera, екстракт; 2,2',2''-нитрилотриетанол; 2,2'-иминодиетанол)
Китай - IECSC	да
Европа - EINEC / ELINCS / NLP	Не (lanolin, ethoxylated)
Япония - ENCS	Не (Aloe vera, екстракт)
Корея - KECI	Не (Aloe vera, екстракт)
Нова Зеландия - NZIoC	да
Филипини - PICCS	да
САЩ - TSCA	TSCA инвентар 'Активни' вещества (вода; 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРОИЗОТИАЗОЛ- 3(2H)-ОН; етилов акрилат; натриев хлорид; lanolin, ethoxylated; етидин оксид; 1,4-диоксан; 2,2',2''-нитрилотриетанол; 2,2'-иминодиетанол); Не (Aloe vera, екстракт)
Тайван - TCSI	да
Мексико - INSQ	Не (lanolin, ethoxylated)
Виетнам - NCI	да
Русия - FBERH	Не (lanolin, ethoxylated; Aloe vera, екстракт)
<b>Легенда:</b>	<i>Да = Всички съставки са по описа Не = Една или повече от изброените в CAS съставки не са в инвентара. Тези съставки може да са изключени или да изискват регистрация.</i>

## РАЗДЕЛ 16 Друга информация

Дата на поправка	04/23/2021
Началната дата	03/04/2021

## Обобщение на версията на SDS

Версия	Дата на актуализация	Секциите бяха актуализирани
1.2	04/23/2021	състав/информация за съдържанието - съставки, Идентификацията на веществото/сместа и компанията/предприятието - синоним, Идентификацията на веществото/сместа и компанията/предприятието - употреба, име

## Друга информация

Класификацията на съставката и нейните отделни компоненти е извършена на основата на официални и авторитетни източници, както и на независим преглед от Класификационния комитет на Chemwatch, използвайки налични литературни източници. Техническите данни за безопасност (ТДБ) са инструмент за предаване на информация за опасностите и следва да се използват за помощ при оценката на риска. Множество фактори определят дали съобщените опасности са рискове на работното място или в други среди. Рисковете могат да бъдат определени със справка към сценариите за излагане. Мащабът на използване, честотата на използване и наличните инженерни контроли трябва да бъдат взети предвид.

## Съкращения и акроними

- ▶ PC - TWA: Допустима средно претеглена концентрация-време
- ▶ PC - STEL: Допустима концентрация - Краткосрочна граница на експозиция
- ▶ IARC: Международна агенция за изследване на рака
- ▶ ACGIH: Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти
- ▶ STEL: Краткосрочна граница на експозиция
- ▶ TEEL: Временно ограничение на аварийна експозиция,
- ▶ IDLH: Непосредствено опасни за живота или здравето концентрации
- ▶ ES: Стандарт на експозиция
- ▶ OSF: Фактор за безопасност на миризмите
- ▶ NOAEL: Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект
- ▶ LOAEL: Най-ниско наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект
- ▶ TLV: Гранична стойност на прага
- ▶ LOD: Граница на откриване
- ▶ OTV: Гранична стойност на миризмите
- ▶ BCF: Фактори за биоконцентрация
- ▶ BEI: Индекс на биологична експозиция
- ▶ DNEL: Извлечена ниво без ефект
- ▶ PNEC: Прогнозирана концентрация без ефект
- ▶ MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
- ▶ IMSBC: Международен кодекс за твърди насипни товари
- ▶ IGC: Международен кодекс за газове танкери
- ▶ IBC: Международен кодекс за течни химически вещества

**Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner**

- ▶ AIIIC: Австралийски опис на промишлените химически вещества
- ▶ DSL: Списък на битовите вещества
- ▶ NDSL: Списък на небитовите вещества
- ▶ IECSC: Списък на съществуващи химични вещества в Китай
- ▶ EINECS: Европейски списък на съществуващи търговски химически вещества
- ▶ ELINCS: Европейски списък на известните химични вещества
- ▶ NLP: Вещества, които вече не се считат за полимери
- ▶ ENCS: Съществуващ и нов списък на химичните вещества
- ▶ KECI: Корейски списък със съществуващи химични вещества
- ▶ NZIoC: Новозеландски списък с химични вещества
- ▶ PICCS: Филипински списък с химични вещества и химични субстанции
- ▶ TSCA: Закон за контрол на токсичните вещества
- ▶ TCSI: Тайвански списък с химични вещества
- ▶ INSQ: Национален списък на химичните вещества
- ▶ NCI: Национален списък на химичните вещества
- ▶ FBEPH: Руски регистър на потенциално опасните химични и биологични вещества

Базирано на AuthorITe, от Chemwatch.