



## Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

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

Versijas Nr: 2.2

Chemwatch Bīstamības Brīdinājuma Kods: 2

Izdošanas datums: 04/23/2021  
Izdrukas datums: 12/31/2024  
S.GHS.USA.LV

#### SECTION 1 Identification

##### Produkta Identifikators

Produkta nosaukums	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Ķīmiskā nosaukums	Nav piemērojams/-a
Sinonīmi	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Ķīmiskā formula	Nav piemērojams/-a
Citi identifikācijas līdzekļi	Nav pieejams/-a

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

Attiecīgie apzinātie pielietojumi	Leather & Vinyl Protectant
-----------------------------------	----------------------------

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

Reģistrētais uzņēmuma nosaukums	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Adrese	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Tālrunis	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Fakss	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
Tīmekļa vietne	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
E-pasts	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

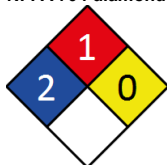
##### Emergency phone number

Asociācija / Organizācija	CHEMTREC	CHEMTREC
Emergences telefona numurs(i)	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Citi emergences telefona numurs(i)	248-512-8002	248-512-8002

#### SECTION 2 Hazard(s) identification

##### Vielas vai maisījuma klasificēšana

NFPA 704 diamond



Piezīme: GHS klasifikācijas sadaļā 2 šajos SDS sastopamie bīstamības kategoriju numuri NAV jāizmanto NFPA 704 romba aizpildīšanai. Zils = Veselība Sarkanais = Uguns Dzeltens = Reaktīvu Balts = Īpašs (oksidanti vai ūdeni reaktīvas vielas)

Klasifikācija	Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija
---------------	---

##### Marķējuma elementi

GHS marķējuma elementi	
------------------------	--

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

Signālvārds Brīdinājums

## Bīstamības apzīmējums (-i)

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

## Hazard(s) not otherwise classified

Nav piemērojams/-a

## Drošības prasību paziņojums(i): Profilakse

P280 Izmantot aizsargcimdus un aizsargapģērbu.

P261 Izvairīties ieelpot dūmus / izgarojumus / aerosolu.

P272

## Drošības prasību paziņojums(i): Reakcija

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

## Drošības prasību paziņojums(i): Uzglabāšana

Nav piemērojams/-a

## Drošības prasību paziņojums(i): Likvidācija

P501 Atbrīvojoties no saturs/tvertnes atļauta bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar jebkuru vietējo likumdošanu.

## 3. SADAĻA Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

## Vielas

Skatīt zemāk sastāva maisījumi

## Maisījumi

CAS Nr.	% [svara]	nosaukums
7732-18-5	94.23-99.72	Ūdens_destilēts
26172-55-4	<0.01	5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona
Nav pieejams/-a	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Nav pieejams/-a	0.04-0.09	Glycol
Nav pieejams/-a	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Nav pieejams/-a	0.29-0.47	acrylic polymer
140-88-5	<0.01	ETIL-AKRILĀTS
7647-14-5	0.01	Nātrija hlorīds
61790-81-6	0.75-1.25	lanolin_ethoxylated
75-21-8	<0.01	ETILĒNA OKSĪDS
123-91-1	<0.01	1,4-dioksāns
85507-69-3	0.02-0.03	Aloes_extract
102-71-6	0.16-0.27	2,2',2''-nitilotrietanols
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-iminodietanols

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

## SECTION 4 First-aid measures

## Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Kontakts ar acīm	Ja šis produkts nonāk saskarē ar acīm: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Nekavējoties izskalojiet ar ūdeni.</li> <li>▸ Ja kairinājums nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.</li> <li>▸ Kontaktlēcū izņemšanu pēc acs traumas var veikt tikai kvalificēti darbinieki.</li> </ul>
Saskare ar ādu	Ja notiek saskare ar ādu: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Nekavējoties novelciet visu notraipīto apģērbu, tai skaitā apavus.</li> <li>▸ Skalojiet ādu un matus ar tekošu ūdeni (un ziepēm, ja pieejamas).</li> <li>▸ Kairinājuma gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību.</li> </ul>
Ieelpošana	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Ja izgarojumi, aerosoli vai degšanas produkti nonāk elpceļos, pārvietojiet cietušo no piesārņotās teritorijas.</li> <li>▸ Citi pasākumi parasti nav nepieciešami.</li> </ul>
Norišana	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Nekavējoties iedodiet glāzi ūdens.</li> <li>▸ Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Ja šaubāties, sazinieties ar Toksikoloģijas centru vai ārstu.</li> </ul>

## Vissvarīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan aizkavēta

Skatīt 11

## Norāde par jebkādu nepieciešamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska terapija.

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

## SECTION 5 Fire-fighting measures

## Ugunsdzēsšanas Līdzekļi

Produkts satur ievērojamu ūdens daudzumu, tādēļ nav ierobežojumu izmantojamo ugunsdzēsšanas līdzekļu veidam. Izvēloties ugunsdzēsšanas līdzekļus, jāņem vērā apkārtni. Lai gan materiāls ir nedegošs, ūdens iztvaikošana no maisījuma, ko izraisa blakus esošā uguns karstums, var radīt peldošus uzliesmojošu vielu slāņus.

Šādā gadījumā jāizvēlas:

- ▶ putas.
- ▶ sausais ķīmiskais pulveris.
- ▶ oglekļa dioksīds.

## Īpaša bīstamība, ko rada substrāts vai maisījums

**UGUNSGRĒKA NESADERĪBA** Nav zināms.

## Special protective equipment and precautions for fire-fighters

<b>UGUNSDZĒŠANA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izsauciet Ugunsdzēsības dienestu un izstāstiet viņiem atrašanās vietu un ugunsbriesmu būtību.</li> <li>▶ Izmantojiet pilnu ķermeņa aizsargapģērbu ar elpošanas aparātu.</li> <li>▶ Ar visiem pieejamiem līdzekļiem novērsiet noplūdes iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstīplnēs.</li> <li>▶ Izmantojiet smalki izsmidzinātu ūdens strūklu, lai kontrolētu uguni un atdzesētu blakus esošo teritoriju.</li> <li>▶ Izvairieties no ūdens izsmidzināšanas uz šķidruma tvertnēm.</li> <li>▶ <b>NETUVOJĪETIES</b> tvertnēm, par kurām ir aizdomas, ka tās ir karstas.</li> <li>▶ Atvēsiniet uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdens strūklu no aizsargātas atrašanās vietas.</li> <li>▶ Ja tas ir droši, pārvietojiet tvertnes prom no uguns izplatības ceļa.</li> </ul>
<b>UGUNSGRĒKA/SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Degošs.</li> <li>▶ Zema ugunsbīstamība, ja tiek pakļauti karstuma vai liesmu iedarbībai.</li> <li>▶ Karsēšana var izraisīt izplešanos vai sadalīšanos, kas noved pie piespiedu tvertnu plīsuma.</li> <li>▶ Sadegot var izdalīt toksiskus oglekļa monoksīda (CO) izgarojumus.</li> <li>▶ Var izdalīt kodīgus dūmus.</li> <li>▶ Sīki pilieni gaisā, kas satur uzliesmojošus materiālus, var būt eksplozīvi.</li> </ul> <p>Degšanas produkti ietver: Oglekļa dioksīds (CO2), citi pirolīzes produkti tipiska degšanas organisku materiālu. Var izdalīt kodīgus izgarojumus.</p>

## 6. SADAĻA Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

## Personīgie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

Skatīt 8

## Vides drošības pasākumi

Skatīt 13. sadaļu

## Metodes un materiāli savākšanai un attīrīšanai

<b>MAZNOZĪMĪGAS NOPLŪDES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus.</li> <li>▶ Nekavējoties notīriet visas noplūdes paliekas.</li> <li>▶ Izvairieties no tvaiku ieelpošanas un kontakta ar ādu un acīm.</li> <li>▶ Kontrolējiet fizisko kontaktu, izmantojot aizsarglīdzekļus.</li> <li>▶ Apturiet izplatīšanos un absorbējiet noplūdi ar smiltīm, augsni, inerti materiālu vai vermikulītu.</li> <li>▶ Saslaukiet.</li> <li>▶ Ievietojiet atbilstošā, marķētā konteinerā atkritumu likvidēšanai.</li> </ul>
<b>LIELAS NOPLŪDES</b>	<p>Mērens risks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lūdziet personālam atstāt teritoriju un virzīties pret vēju.</li> <li>▶ Izziņojiet trauksmi ugunsdzēsēju brigādei un informējiet viņus par atrašanās vietu un riska veidu.</li> <li>▶ Lietojiet elpošanas aparātu un aizsargcimdus.</li> <li>▶ Ar visiem iespējamajiem līdzekļiem novērsiet noplūdes iekļūšanu novadcaurulēs vai ūdenstecē.</li> <li>▶ Nesmēķēt, nelietot vaļējus gaismas avotus vai uzliesmošanas avotus.</li> <li>▶ Palielināt ventilāciju.</li> <li>▶ Apturiet sūci, ja to darīt ir droši.</li> <li>▶ Apturiet noplūdes izplatīšanos ar smiltīm, augsni vai vermikulītu.</li> <li>▶ Savāciet atjaunojamo produktu marķētā konteinerā pārstrādei.</li> <li>▶ Absorbējiet atlikušo produktu ar smiltīm, augsni vai vermikulītu.</li> <li>▶ Savāciet cietos atlikumus un noslēdziet marķētās tvertnēs, lai no tiem atbrīvotos.</li> <li>▶ Izmazgājiet telpu vai apkārtni un novērsiet noteci novadcaurulēs.</li> <li>▶ Ja rodas novadcauruļu vai ūdensceļu piesārņojums, informējiet avārijas brigādi.</li> </ul>

Individuālo Aizsardzības Līdzekļu ieteikumi ir ietverti MDDL 8. Sadaļā.

## 7. SADAĻA Apstrāde un uzglabāšana

## Piesardzības pasākumi drošai apstrādei

<b>Droša lietošana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvairieties no jebkādas personīgas saskares, tostarp ieelpošanas.</li> <li>▶ Rodoties iedarbības riskam, izmantojiet aizsargapģērbu.</li> <li>▶ Izmantojiet labi vēdinātā vietā.</li> <li>▶ Novērsiet koncentrāciju iedobumos un nosēdītīplnēs.</li> <li>▶ <b>NEJĪET norobežotās telpās pirms nav pārbaudīta to gaisotne.</b></li> <li>▶ <b>NEPIELAUJĪET</b> materiāla saskari ar cilvēkiem, atvērtaim pārtikas produktiem vai virtuves un galda piederumiem.</li> <li>▶ Izvairieties no saskares ar nesaderīgiem materiāliem.</li> <li>▶ <b>Rīkojoties ar to, NEĒDIET, NEDZERĪET UN NESMĒĶĒJĪET.</b></li> <li>▶ Glabājiet tvertnes cieši noslēgtas, kad tās netiek lietotas.</li> <li>▶ Izvairieties no tvertnu fiziskiem bojājumiem.</li> <li>▶ Pēc apstrādes vienmēr mazgājiet rokas ar ūdeni un ziepēm.</li> <li>▶ Darba apģērbs jāmazgā atsevišķi. Izmazgājiet notraipīto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.</li> <li>▶ Pielietojiet labu darba praksi.</li> <li>▶ Ievērojiet ražotāja glabāšanas un apstrādes ieteikumus.</li> <li>▶ Lai nodrošinātu drošu darba apstākļu uzturēšanu, regulāri jāpārbauda darba vides atbilstība noteiktajiem iedarbības standartiem.</li> <li>▶ <b>Neļaujiet ar materiālu samirkušam apģērbam palikt saskarē ar ādu.</b></li> </ul>
<b>CITA INFORMĀCIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uzglabājiet oriģinālās tvertnes.</li> </ul>

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

- ▶ Uzglabājiet tvertnes cieši noslēgtas.
- ▶ Nesmēķējiet, neizraisiet atklātas liesmas, karsēšanu vai aizdegšanās avotus.
- ▶ Uzglabājiet vēsā, sausā, labi ventilētā vietā.
- ▶ Uzglabājiet nodalīti no nesavietojamiem materiāliem un pārtikas tvertnēm.
- ▶ Sargiet tvertnes no fiziskiem bojājumiem un regulāri pārbaudiet iespējamās noplūdes.
- ▶ Ievērojiet ražotāja glabāšanas un apstrādes ieteikumus.

## Drošas uzglabāšanas apstākļi, ieskaitot nesavienojamības

<b>PIEMĒROTS KONTEINERS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Metāla kanna vai muca</li> <li>▶ Ražotāja rekomendētais iepakojums.</li> <li>▶ Pārbaudiet, vai visas tvertnes ir skaidri marķētas un bez noplūdēm.</li> </ul>
<b>UZGLABĀŠANAS NESADERĪBAS</b>	Nav zināms

## 8. SADAĻA Iedarbības kontrole / individuālā aizsardzība

## Kontroles parametri

## Arodekspozīcijas robežvērtības (AER)

## SASTĀVDAĻU DATI

avots	Sastāvdaļa	Vielas nosaukums	TWA	STEL	Augstākais	Piezīmes
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ETIL-AKRILĀTS	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m <sup>3</sup>	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ETIL-AKRILĀTS	Ethyl acrylate	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ETILĒNA OKSĪDS	Ethylene oxide	1 ppm	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ETILĒNA OKSĪDS	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m <sup>3</sup>	Nav pieejams/-a	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-dioksāns	Dioxane (Diethylene dioxide)	100 ppm / 360 mg/m <sup>3</sup>	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-dioksāns	Dioxane	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	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'-iminodietanols	Diethanolamine	3 ppm / 15 mg/m <sup>3</sup>	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a

## avārijas ierobežojumi

Sastāvdaļa	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	0.6 mg/m <sup>3</sup>	6.6 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
ETIL-AKRILĀTS	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
Nātrija hlorīds	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
ETILĒNA OKSĪDS	5 ppm	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
1,4-dioksāns	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
2,2',2''-nitrilotrietanols	15 mg/m <sup>3</sup>	240 mg/m <sup>3</sup>	1,500 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-iminodietanols	3 mg/m <sup>3</sup>	28 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>

Sastāvdaļa	oriģināls IDLH	pārskatīts IDLH
Ūdens, destilēts	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
acrylic polymer	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
ETIL-AKRILĀTS	300 ppm	Nav pieejams/-a
Nātrija hlorīds	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
lanolin, ethoxylated	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
ETILĒNA OKSĪDS	800 ppm	Nav pieejams/-a
1,4-dioksāns	500 ppm	Nav pieejams/-a
Aloes, extract	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
2,2',2''-nitrilotrietanols	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
2,2'-iminodietanols	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a

## Aroda ekspozīcijas Grupēšana

Sastāvdaļa	Aroda ekspozīcijas Band reitings	Aroda ekspozīcijas Band limits
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
Nātrija hlorīds	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m <sup>3</sup> )
lanolin, ethoxylated	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
Aloes, extract	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>

**Piezīmes:** Aroda ekspozīcijas aplīmēšanas ir process, piešķirot ķīmikālijas uz konkrētām kategorijām vai grupām, pamatojoties uz ķīmiskās vielas iedarbību un nelabvēlīgo ietekmi uz veselību rezultātiem, kas saistīti ar iedarbību. Šī procesa rezultāts ir arodekspozīcijas grupa (OEB), kas atbilst diapazonā iedarbības koncentrāciju, kas ir paredzēts, lai pasargātu darbinieka veselību.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Sastāvdaļa	Aroda ekspozīcijas Band reitings	Aroda ekspozīcijas Band limits
2,2',2"-nitrilotrietanols	E	≤ 0.1 ppm
<b>Piezīmes:</b>	Aroda ekspozīcijas aplīmēšanas ir process, piešķirot ķīmiskāji uz konkrētām kategorijām vai grupām, pamatojoties uz ķīmiskās vielas iedarbību un nelabvēlīgo ietekmi uz veselību rezultātiem, kas saistīti ar iedarbību. Šī procesa rezultāts ir ardekspozīcijas grupa (OEB), kas atbilst diapazonā iedarbības koncentrāciju, kas ir paredzēts, lai pasargātu darbinieka veselību.	

**KAITĪGĀS IEDARBĪBAS KONTROLES**

<b>Atbilstoša inženiertehniskā kontrole</b>	Ar tehniskajām pārbaudēm tiek likvidēts risks vai radīts norobežojums starp darbinieku un riska avotu. Labi izstrādātas tehniskās pārbaudes var būt ļoti efektīvas, aizsargājot darbiniekus. Tās parasti ir neatkarīgas no darbinieku mijiedarbības, lai sniegtu šo augsto aizsardzības līmeni. Tehnisko pārbaudu pamatveidi ir: Procesa pārbaude, kas ietver darba, darbības vai procesa maiņu, tiek veikta, lai mazinātu apdraudējumu. Emisijas avota norobežošana un/vai izolācija, kas "fiziski" aiztur noteikto risku no darbinieka un ventilācija, kas stratēģiski "pievieno" un "izklidē" gaisu darba vidē. Ventilācija var likvidēt vai atšķaidīt gaisa piesārņotāju, ja tā ir atbilstoši uzbūvēta. Ventilācijas sistēmas konstrukcijai jāatbilst konkrētajam procesam un izmantotajai ķīmiskajai vielai vai piesārņotājam. Darba devējiem iespējams būtu jāizmanto vairāku veidu pārbaudes, lai nepieļautu darbinieku pakļaušanu pārmērīgai kaitīgajai iedarbībai. Vispārējā izplūde ir pieņemama normāla režīma apstākļos. Ja pastāv pārmērīgas kaitīgas iedarbības risks, lietojiet SAA respiratoru. Pareiza uzlikšana ir būtiska, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību. Nodrošiniet piemērotu ventilāciju noliktavā vai slēgtās uzglabāšanas vietās. Gaisa piesārņotājiem, kuri radušies darbavietā piemīt dažādi "izlaides" ātrumi, kuri, savukārt, nosaka svaigā gaisa cirkulācijas "uztveršanas ātrumus", kas nepieciešami, lai efektīvi likvidētu piesārņotāju.	
	Piesārņotāja tips:	Ātrums gaisā:
	šķīdinātāji, tvaiki, ataukojoties u.c. veidā iztvaikojot no tvertnes (nekustīgā gaisā)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoli, izgarojumi no liešanas darbībām, saraustīta konteina uzpildīšana, maza ātruma konveijeru pārvietošana, metināšana, smidzināšanas sēnīde, galvanizācijas skābju izgarojumi, kodināšana (atbrīvota zemā ātrumā aktīvas ģenerēšanas zonā)	0.5-1 m/s (100-200 f/min)
	tiešā smidzināšana, krāsošana ar aerosolu seklās kabīnēs, tvertnes aizpildīšana, konveijeru slodze, drupinātāju putekļi, gāzizlādes (aktīva ģenerēšana strauju gaisa kustību zonā)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
slīpēšana, smilšstrūklas, spodrināšana, ātrgaitas riteņu radītie putekļi (atbrīvoti pie liela sākotnējā ātruma ļoti augstu, strauju gaisa kustības zonā).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	
Katrā diapazonā atbilstošā vērtība ir atkarīga no:		
Zemākais diapazona apgabals	Augstākais diapazona apgabals	
1: Telpas gaisa straume ir minimāla vai labvēlīga, lai uztvertu	1: Traucējošas telpas gaisa straumes	
2: Tikai piesārņotāji ar zemu indīguma vai traucējuma vērtību	2: Augsta indīguma piesārņotāji	
3: Neregulāra, zema ģenerācija.	3: Augsta ģenerācija, intensīva lietošana	
4: Liels apvalks vai liela gaisa masa kustībā	4: Mazs apvalks - tikai vietējā regulēšana	
Vienkārša teorija liecina, ka gaisa ātrums strauji samazinās līdz ar attālumu no vienkāršas ekstrakcijas caurules atveres. Ātrums pārsvarā samazinās līdz ar attālumu kvadrātā no ekstrakcijas punkta (parastos gadījumos). Tādēļ gaisa ātrums ekstrakcijas punktā ir attiecīgi jākorģē, pēc norādes uz attālumu no piesārņojošā avota. Gaisa plūsmas ātrumam, piemēram, ekstrakcijas ventilatorā vajadzētu būt vismaz 1-2 m/s (200-400 f/min), lai ekstrahētu šķīdinātājus, kas izveidojušies tvertnē 2 metru attālumā no ekstrakcijas punkta. Citi mehāniskie apsvērumi, kas rada veiktspējas deficītu ekstrakcijas ierīcē, ir būtisks pamats tam, ka teorētiskās gaisa plūsmas ātrumu reizina ar faktoru 10 vai vairāk, kad ekstrakcijas sistēmas tiek uzstādītas vai izmantotas.		
<b>Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi</b>		
<b>Acu un sejas aizsardzība</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem</li> <li>► Ķīmiskās aizsargbrilles. [AS/NZS 1337.1, EN166 vai līdzvērtīgs valsts dokuments]</li> <li>► Kontaktlēcas var radīt īpašu risku; mīkstās kontaktlēcas var uzsūkt un koncentrēt kairinātājus. Katrai darba vietai vai darba uzdevumam būtu jāpasūtā rakstisks darbības plāna dokuments, kas apraksta kontaktlēcu nēsāšanas vai lietošanas ierobežojumus. Tam vajadzētu iekļaut kontaktlēcu absorbcijas pārbaudi un adsorbīciju ķīmisko vielu kategorijai tās izmantošanā un ievainojumu pieredzes novērtējumu. Medicīnās un neatliekamās palīdzības personāls būtu apmācīts traumas likvidēt un piemērotas iekārtas būtu viegli pieejamas. Nonākot ķīmiskajā iedarbībā, sāciet acu apūdeņošanu nekavējoties un izņemiet kontaktlēcas, cik ātri vien iespējams. Kontaktlēcas jānoņem līdz ar pirmajām acu apsārtuma vai kairinājuma pazīmēm - kontaktlēcas jānoņem tīrā vidē tikai pēc tam, kad darbinieki ir kārtīgi nomazgājuši rokas. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>	
<b>Ādas aizsardzība</b>	Skatīt Roku aizsardzība zemāk	
<b>Rokas / kājas aizsardzība</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Valkājiet ķīmiskos aizsargcimdus, piem., PVC.</li> <li>► Nēsājiet drošības apavus vai drošības gumijas zābakus, piem., galošas.</li> </ul> <p><b>PIEZĪME:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Predisponētiem indivīdiem materiāls var radīt ādas sensibilizāciju. Ir jābūt uzmanīgam, novelkot cimdus un citus aizsardzības līdzekļus, lai novērstu jebkādu saskari ar ādu.</li> <li>► Piesārņotie ādas izstrādājumi kā kurpes, jostas un pulksteņa siksnīņa ir jānoņem un jānīcina.</li> </ul> <p>Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kas atšķiras no ražotāja. Ja ķīmiskā viela izgatavo no vairākām vielām, izturība cimdņu materiāla nevar aprēķināt iepriekš, un tādēļ ir jāpārbauda pirms pieteikuma. Precīzu cauri laikam, lai vielām, ir jāiegūst no ražotāja aizsargcimdņu and.has, kas jāievēro, veicot galīgo izvēli. Personiskā higiēna ir efektīvas roku kopšanai galvenais elements. Cimdi jāvelk tikai tīras rokās. Pēc tam, izmantojot cimdus, jāmazgā rokas ar rūpīgi žāvē. Ieteicams piemērošana, kas nav aromatizēti mitrinātājs. Piemērotība un izturība Cimdņu veids ir atkarīgs no izmantošanas. Svarīgi faktori izvēlē cimdus ietver: · Biežums un ilgums kontaktu, · Ķīmiskā izturība Cimdņu materiāla, · Cimdņu biežums un · veiklība Izvēlieties cimdi pārbaudītas ar attiecīgu standartu (piemēram, Europe EN 374, ASV F739, AS / NZS 2161,1 vai nacionālā ekvivalentā). · Kad ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, (AS / NZS 2161.10.1 vai valsts ekvivalenta ilgizturības laiks pārsniedz 240 minūtes saskaņā ar EN 374.), ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase 5 vai augstāka. · Ja ir paredzama tikai īslaicīga saskare, (AS / NZS 2161.10.1 vai valsts ekvivalenta ilgizturības laiks pārsniedz 60 minūtes, saskaņā ar EN 374.), ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase 3 vai augstāka. · Daži cimdņu polimēru veidi ir mazāk skārusi kustība, un tas būtu jāņem vērā, apsverot cimdņu ilgtermiņa lietošanai. · Notraipītos cimdi ir jānomaina. Kā noteikts ASTM F-739-96 jebkurā lietojumprogrammā cimdi tiek vērtēti kā: · Lieliska kad noplūdes laiks&gt; 480 min · Laba kad noplūdes laiks&gt; 20 min · Fair kad noplūdes laiks &lt;20 min · Poor kad cimdņu materiālu pasliktina Par vispārīgiem pieteikumiem, cimdi ar biežumu parasti ir lielāks nekā 0,35 mm, ir ieteicama. Jāuzsver, ka cimdņu biežums ne vienmēr ir labs pareģotājs cimdņu izturību uz konkrētu ķīmisku vielu, kā caursūkšanās efektīvitate cimdņu būs atkarīgs precīzu sastāvu cimdņu materiāla. Tāpēc, cimdņu izvēle jābalsta arī uz attiecīgā uzdevuma prasībām un zināšanām izrāvienu reizes. Cimdņu biežums var atšķirties arī atkarībā no cimdņu ražotāja, cimdņu veidu un cimdņu modeli. Tāpēc vienmēr jāveic uz ražotāja tehniskie dati vērā, lai nodrošinātu izvēli vispiemērotāko cimdņu par uzdevumu. Piezīme: Atkarībā no darbības tiek veiktas, var būt nepieciešama cimdi dažāda biežuma īpašiem uzdevumiem. Piemēram: · Var būt nepieciešama Plānāks cimdi (uz leju līdz</p>	

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

	0,1 mm vai mazāk), kur ir nepieciešama augsta pakāpe roku veiktību. Tomēr šie cimdi ir iespējams sniegt īsu ilgumu aizsardzību tikai un parasti tā būtu tikai vienreiz lietojamu pieteikumu, pēc tam jāiznīcina. · Biezāka cimdi (līdz 3 mm vai vairāk), var būt vajadzīgs, ja ir mehāniska (kā arī ķīmiskā) risks t kur ir nobrāzumi vai punkcija potenciāls Cimdi jāvelk tikai tīras rokas. Pēc tam, izmantojot cimdus, jāmazgā rokas un rūpīgi žāvē. Ieteicams piemērošana, kas nav aromatizēti mitrinātājs.
<b>Ķermeņa aizsardzība</b>	Skatīt Cita aizsardzība zemāk
<b>Cita aizsardzība</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kombinezons.</li> <li>▶ P.V.C. priekšauts.</li> <li>▶ Aizsargkrēms.</li> <li>▶ Ādu attīrošs krēms.</li> <li>▶ Acu skalojamā ierīce.</li> </ul>

## Ieteicamais materiāls (-i)

## CIMDU ATLASĒS INDEKSS

Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

VIELA	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

## Elpošanas ceļu aizsardzība

Tips A Pietiekamas kapacitātes filtrs. (AS/NZS 1716 &amp; 1715, EN 143:2000 &amp; 149:2001, ANSI Z88 vai valsts ekvivalents)

Kasetņu respiratorus nekādā gadījumā nedrīkst izmantot ārkārtas iekļūšanai vai vietās ar nezināmu tvaiku koncentrāciju vai skābekļa saturu. To lietotājs ir jābrīdina par nepieciešamību, sajūtot caur respiratoru jebkādas smaržas, nekavējoties pamest piesārņoto vietu. Smarža var norādīt, ka maska nedarbojas pareizi, ka tvaiku koncentrācija ir pārāk augsta vai, ka maska nav pareizi uzvilktā. Dēļ šiem trūkumiem, tikai ierobežota kasetņu respiratoru izmantošana uzskatāma par atbilstošu.

## 9. SADAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	bezkrāsas		
<b>Fizikālais stāvoklis</b>	šķidrums	<b>Relatīvais blīvums (Ūdens = 1)</b>	1.004
<b>SMARŽA</b>	Nav pieejams/-a	<b>Sadalījuma koeficients n-oktanols / ūdens</b>	Nav pieejams/-a
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams/-a	<b>Pašizdegšanās Temperatūra (°C)</b>	Nav pieejams/-a
<b>pH (kā piegādāts)</b>	7.50	<b>sadalīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams/-a
<b>Kušanas punkts / sasalšanas temperatūra (° C)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Viskozitāte (cSt)</b>	1992.032
<b>Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūru diapazons (° C)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Molekulārais svars (g/mol)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Uzliesmošanas temperatūra (°C)</b>	>93.33	<b>Garša</b>	Nav pieejams/-a
<b>Iztvaikošanas Ātrums</b>	Nav pieejams/-a	<b>Sprādzienbīstamas īpašības</b>	Nav pieejams/-a
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav piemērojams/-a	<b>Oksidācijas īpašības</b>	Nav pieejams/-a
<b>Maksimālā Sprādzienrobeža (%)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Virsmas Spraugums (dyn/cm or mN/m)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Zemākā Sprādzienbīstamības Robeža (%)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Gaistošā Sastāvdaļa (tilpuma%)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Tvaika Spiediens (kPa)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Gāzes grupa</b>	Nav pieejams/-a
<b>Šķīdība ūdenī</b>	samaisāms	<b>pH kā šķīdumu (1%)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Tvaiku Blīvums (Gaiss = 1)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Gaistošie organiskie savienojumi g/l</b>	Nav pieejams/-a
<b>Sadedšanas Siltums (kJ/g)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Aizdedzes Attālums (cm)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Liesmas Augstums (cm)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Liesmas Ilgums (s)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Aizdedzes Laika Ekvivalents Slēgtā Telpā (s/m3)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Aizdedzes Deflagrācijas Blīvums Slēgtā Telpā (g/m3)</b>	Nav pieejams/-a
<b>nanofomu Šķīdība</b>	Nav pieejams/-a	<b>Nanofomu Daļiņu raksturojums</b>	Nav pieejams/-a
<b>Daļiņu lielums</b>	Nav pieejams/-a		

## 10. SADAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

Reaktivitāte	Skatīt 7 sadaļu
--------------	-----------------

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

<b>ĶĪMISKĀ STABILITĀTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nesaderīgu materiālu klātbūtne.</li> <li>▶ Produkts uzskatāms par stabilu.</li> <li>▶ Bīstama polimerizācija nenotiks.</li> </ul>
<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Skatīt 7 sadaļu
<b>Apstākļi, no kuriem jāizvairās</b>	Skatīt 7 sadaļu
<b>Nesaderīgas Vielas</b>	Skatīt 7 sadaļu
<b>Bīstami sadalīšanās produkti</b>	Skatīt 5. sadaļu

## 11. SADAĻA Toksikoloģiskā informācija

## Informācija par toksikoloģisko iedarbību

<b>Ieelpots</b>	Netiek uzskatīts, ka materiāls rada nelabvēlīgu ietekmi uz veselību vai elpošanas ceļu kairinājumu (kā klasificēts EK direktīvās, izmantojot dzīvnieku modeļus). Taču labas higiēnas prakse nosaka, ka iedarbība ir jāsamazina līdz minimumam un darba vietā jāizmanto atbilstoši kontroles pasākumi. Produkta nepastāvīgais raksturs parasti nerada apdraudējumu
<b>Norišana</b>	Materiāls <b>NAV</b> klasificēts EK direktīvās vai citās klasifikācijas sistēmās, kā "kaitīgs norijot". Tas ir tādēļ, ka trūkst apstiprinoši pierādījumi pētījumos ar dzīvniekiem vai cilvēkiem. Tomēr, norijot materiāls var kaitēt indivīda veselībai, it īpaši, ja ir acimredzami iepriekšēji orgānu (piemēram, aknu, nieru) bojājumi. Patreizējās kaitīgo vai toksisko vielu definīcijas parasti balstās uz mirstību izraisošām devām, nevis tādām, kas izraisa saslimstību (slimības, sliktu veselību). Kuņģa-zarnu trakta diskomforts var izraisīt sliktu dūšu un vemšanu. Tomēr netiek uzskatīts, ka nenozīmīgu daudzumu norīšana darba vietā var radīt pamatu bažām.
<b>Saskare ar ādu</b>	Netiek uzskatīts, ka saskarei ar ādu būtu kaitīga ietekme uz veselību (kā klasificēts saskaņā ar EK direktīvām), tomēr materiāls rada kaitējumu veselībai, iekļūstot organismā caur brūcēm, audu bojājumiem vai nobrāzumiem.
<b>Acs</b>	Lai gan materiāls netiek uzskatīts par kairinātāju (kā klasificēts EK direktīvās), tiešā saskarē ar acīm tas var izraisīt pārejošu diskomforta sajūta, ko raksturo asarošana vai konjunktīvas apsārtums (kā vēja apraiva).
<b>Hronisks</b>	Materiāla saskare ar ādu, visticamāk, atsevišķām personām salīdzinājumā ar vispārējo populāciju var izraisīt sensibilizācijas reakciju.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
Ūdens, destilēts	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Oral(Rat) LD50; >90000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Nav pieejams/-a
5-hlor-2-metilzotiazol-3(2H)-ona	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Dermāli (žurka) LD50: >1008 mg/kg <sup>[2]</sup>	Acis: blakusparādība novērota (neatgriezenisks bojājums) <sup>[1]</sup>
	Inhalācija(Rat) LC50; 1.23 mg/l4h <sup>[2]</sup>	āda (Cilvēks - sieviete): 0.01%
	Oral(Rat) LD50; 53 mg/kg <sup>[2]</sup>	āda (Cilvēks): 0.01% - Smags
		āda (Cilvēks): 0.1%/48H
		Āda: blakusparādība novērota (kairinošs) <sup>[1]</sup>
		Āda: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>
acrylic polymer	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
ETIL-AKRILĀTS	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Dermāli (trusis) LD50: 1800 mg/kg <sup>[2]</sup>	acs (Graudējs - jūrascūciņa): 1204ppm/7H
	Inhalācija(Rat) LC50; ~6.45 mg/l4h <sup>[1]</sup>	acs (Graudējs - trusis): 1204ppm/7H
	Oral(Rat) LD50; 800 mg/kg <sup>[2]</sup>	acs (Graudējs - trusis): 45mg - Viegls
		acs (Graudējs - žurka): 1204ppm/14H (intermittent)
		acs (Primāts - mērkaķis): 1204ppm/15H (intermittent)
		āda (Cilvēks - sieviete): 0.1%/48H
		āda (Graudējs - trusis): 10mg/24H - Viegls
		āda (Graudējs - trusis): 500mg - Viegls
Nātrija hlorīds	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Dermāli (trusis) LD50: >10000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Acis: blakusparādība novērota (kairinošs) <sup>[1]</sup>
	Inhalācija(Rat) LC50; >10.5 mg/l4h <sup>[1]</sup>	acs (Graudējs - trusis): 100mg/24H - Mērens
	Oral(Rat) LD50; 3000 mg/kg <sup>[2]</sup>	acs (Graudējs - trusis): 10mg - Mērens
		āda (Graudējs - trusis): 500mg/24H - Viegls
		Āda: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>
lanolin, ethoxylated	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Oral(Rat) LD50; >21300 mg/kg <sup>[2]</sup>	Nav pieejams/-a
ETILĒNA OKSĪDS	Toksicitāte	KAIRINĀJUMS
	Inhalācija(Rat) LC50; 800 ppm4h <sup>[2]</sup>	Acis: blakusparādība novērota (neatgriezenisks bojājums) <sup>[1]</sup>
	Oral(Rat) LD50; 72 mg/kg <sup>[2]</sup>	acs (Graudējs - trusis): 18mg/6H - Mērens
		āda (Cilvēks): 1%/7S



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

		Āda: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>
1,4-dioksāns	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Dermāli (trusis) LD50: 7600 mg/kg <sup>[2]</sup>	Acis: blakusparādība novērota (kairinošs) <sup>[1]</sup>
	Inhalācija(Rat) LC50: 48.5-54.3 mg/l4h <sup>[2]</sup>	acs (Cilvēks): 300ppm/15M
	Oral(Rat) LD50: 4200 mg/kg <sup>[2]</sup>	acs (Graudzējs - jūrascūciņa): 10ug - Mērens
		acs (Graudzējs - trusis): 100mg - Smags
		acs (Graudzējs - trusis): 100mg/24H - Mērens
	āda (Graudzējs - trusis): 515mg - Vieglis	
	Āda: blakusparādība novērota (kairinošs) <sup>[1]</sup>	
	Āda: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>	
Aloes, extract	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
2,2',2''-nitrilotrietanols	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Dermāli (žurka) LD50: >16000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Acis: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>
	Oral(Rabbit) LD50: 2200 mg/kg <sup>[2]</sup>	acs (Graudzējs - trusis): 10mg - Vieglis
		acs (Graudzējs - trusis): 20mg - Smags
		āda (Cilvēks): 15mg/3D (intermittent) - Vieglis
		āda (Graudzējs - pele): 50% - Smags
	āda (Graudzējs - trusis): 560mg/24H - Vieglis	
	Āda: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>	
2,2'-iminodietanols	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Dermāli (trusis) LD50: 12200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Acis: blakusparādība novērota (kairinošs) <sup>[1]</sup>
	Oral(Rat) LD50: 710 mg/kg <sup>[2]</sup>	acs (Graudzējs - trusis): 5500mg - Smags
		acs (Graudzējs - trusis): 750ug/24H - Smags
		āda (Graudzējs - trusis): 500mg/24H - Vieglis
		āda (Graudzējs - trusis): 50mg - Vieglis
	Āda: blakusparādība novērota (kairinošs) <sup>[1]</sup>	

**Legenda:** 1 vērtība, ko iegūst no Eiropas ECHA reģistrēto vielu - Akūtā toksicitāte 2 \* Vērtība, ko iegūst no ražotāja BKAS ja nav norādīts citādi, dati iegūti no RTECS - Ķīmisko Vielu Toksiskās Iedarbības reģistrs

2,2',2''-NITRILOTRIETANOLS	Materiāls var izraisīt smagu acu kairinājumu, izraisot izteiktu iekaisumu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar kairinātājiem var izraisīt konjunktivītu.		
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-HLOR-2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL-AKRILĀTS & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOLS	Kontakta alergijas strauji izpaužas kā kontakta ekzēma, retāk kā nātrene vai Kvinkes tūska. Kontakta ekzēmas patoģenēze saistīta ar šūnu mediētu (T limfocītu) aizkavēta tipa imūnsistēmas reakciju. Citas alergiskas ādas reakcijas, piem. kontakta nātrene, ietver antivielu mediētas imūnās reakcijas. Kontakta alergēna nozīmīgumu nosaka ne vien tā sensibilizācijas potenciāls: vielas izplatīšanās un saskares iespējas ar to ir vienlīdz svarīgas. Vāji sensibilizējoša viela, kas ir plaši izplatīta, var būt nozīmīgāks alergēns, nekā cita viela ar spēcīgāku sensibilizācijas potenciālu, bet ar kuru saskarē nonāk vien dažī indivīdi. No klīniskā viedokļa vielas ir ievērojamas cietīgas, ja tās rada alergisku testa reakciju vairāk nekā 1% pārbaudīto personu.		
ŪDENS, DESTILĒTS & 5-HLOR-2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ACRYLIC POLYMER & ALOES, EXTRACT	Nav nozīmīga akūtas toksicitātes dati norādīti literatūras meklēšanu.		
5-HLOR-2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL-AKRILĀTS & NĀTRIJA HLORĪDS & ETILĒNA OKSĪDS & 1,4-DIOKSĀNS & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOLS & 2,2'-IMINODIETANOLS	Astmai līdzīgi simptomi var ilgt mēnešiem vai pat gadiem ilgi pēc materiāla iedarbības pārtraukšanas. Tas var būt saistīts ar nealerģisku stāvokli, kas pazīstams kā reaktīvās elpceļu disfunkcijas sindroms (RADS) un, kas var rasties pēc saskares ar augstu īpaši kairinoša savienojuma koncentrāciju. Galvenie RADS diagnozēšanas kritēriji ietver ne-atopiska indivīda iepriekšējas elpošanas orgānu saslimšanas neesamību un pēkšņas lēkmes ar pastāvīgiem astmai līdzīgiem simptomiem dažu minūšu līdz stundu laikā pēc dokumentētas kairinātāja iedarbības. Tāpat RADS diagnozes kritērijos tiek iekļauti: atgriezenisks gaisa plūsmas modelis spirometrijas pētījumā, ar vidēji smagas vai smagas bronhiāla hiperreaktivitāte klātbūtni bronhu provokatīvā testā un minimāla limfocitāra iekaisuma trūkums bez eozinofilijas. RADS (vai astmas) saslimšana pēc kairinātāju ieelpošanas ir reta parādība, kuras biežums saistīts ar kairinošo vielu iedarbības koncentrāciju un ilgumu. Rūpnieciskais bronhīts, savukārt, ir saslimšana, kuru ierosina augstas koncentrācijas kairinošo vielu (bieži vien daļiņu formā) iedarbība un ir pilnībā atgriezenisks pēc iedarbības pārtraukšanas. Saslimšanu raksturo aizdusa, klepus un pastiprināta gļotu veidošanās.		
5-HLOR-2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL-AKRILĀTS	Materiāls var būt kairinoši acīm, ilgstošā saskarē izraisot iekaisumu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar kairinātājiem var izraisīt konjunktivītu.		
5-HLOR-2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL-AKRILĀTS & NĀTRIJA HLORĪDS & 1,4-DIOKSĀNS & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOLS & 2,2'-IMINODIETANOLS	Pēc ilgstošas vai atkārtotas iedarbības materiāls var izraisīt ādas kairinājumu un, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas apsārtumu, pietūkumu, pūslīšu veidošanos, zvīņošanās un ādas sabiezējumus.		
NĀTRIJA HLORĪDS & ETILĒNA OKSĪDS	Materiāls var izraisīt mērenu acu kairinājumu, kas noved pie iekaisuma. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar kairinātājiem var izraisīt konjunktivītu.		
Akūts toksiskums	×	Kancerogenitāte	×
Ādas kairinājums / korozija	×	reproduktīvās	×



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

Nopietni acu bojājumi / kairinājums	✗	STOT - vienreizēja iedarbība	✗
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	✓	STOT - atkārtota iedarbība	✗
Mutagenitāte	✗	bīstams ieelpojot	✗

**Legēnda:** ✗ – Dati nav pieejamas vai nav jāaizpilda klasifikācijas kritērijiem  
 ✓ – Dati, kas vajadzīgi, lai padarītu klasifikācija pieejama

## 12. SADAĻA Ekoloģiskā informācija

## Toksicitāte

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
Ūdens, destilēts	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	EC50	96h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	vēžveidīgie	0.172mg/l	1
	EC50	48h	vēžveidīgie	4.71mg/l	1
LC50	96h	zivs	0.13-0.31mg/L	4	
acrylic polymer	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
ETIL-AKRILĀTS	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	EC50	96h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	5.5mg/l	2
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	vēžveidīgie	0.19mg/l	1
	EC50	48h	vēžveidīgie	4.4mg/l	1
LC50	96h	zivs	2mg/l	2	
Nātrija hlorīds	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	20.76-36.17mg/L	4
	EC50	96h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	1110.36mg/L	4
	NOEC(ECx)	6h	zivs	0.001mg/L	4
	EC50	48h	vēžveidīgie	0.004-0.006mg/L	4
LC50	96h	zivs	1000mg/L	4	
lanolin, ethoxylated	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
ETILĒNA OKSĪDS	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	EC50	96h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	240mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	zivs	90mg/L	5
	EC50	48h	vēžveidīgie	350mg/l	2
LC50	96h	zivs	52mg/l	2	
1,4-dioksāns	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	BCF	1008h	zivs	0.2-0.6	7
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	>1000mg/l	2
	NOEC(ECx)	Nav pieejams/-a	zivs	20mg/l	1
	EC50	48h	vēžveidīgie	>1000mg/l	2
LC50	96h	zivs	6700mg/l	2	
Aloes, extract	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots

Continued...

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

	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
<b>2,2',2"-nitrilotrietasols</b>	<b>GALAPUNKTS</b>	<b>testa ilgums (stundas)</b>	<b>suga</b>	<b>Vērtība</b>	<b>avots</b>
	EC50	96h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	169mg/l	1
	BCF	1008h	zivs	<0.4	7
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	>107<260mg/l	2
	NOEC(ECx)	Nav pieejams/-a	zivs	>1mg/l	2
	EC50	48h	vēžveidīgie	565.2-658.3mg/l	4
	LC50	96h	zivs	11800mg/l	2
<b>2,2'-iminodietanols</b>	<b>GALAPUNKTS</b>	<b>testa ilgums (stundas)</b>	<b>suga</b>	<b>Vērtība</b>	<b>avots</b>
	EC50	96h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	0.86-3.5mg/l	4
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	2.7mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	0.6mg/l	2
	EC50	48h	vēžveidīgie	28.8mg/l	1
	LC50	96h	zivs	>100mg/l	4
<b>Leģenda:</b>	<i>legūts no IUCLID sadaļas Toksicitātes dati 2. Eiropas ECHA reģistrā reģistrētās vielas – ekotoksikoloģiskā informācija – viela ir toksiska ūdenī mītošiem organismiem 4. US EPA, Ecotox datubāze – dati par toksicitāti ūdenī 5. ECETOC ūdens draudu izvērtējuma dati 6. NITE (Japāna) – biokonzentrācijas dati 7. METI (Japāna) – biokonzentrācijas dati 8. Pārdevēja dati</i>				

## Noturība un degradācijas spēja

Sastāvdaļa	Noturīgums: Ūdenī/Augsnē	Noturīgums: Gaisā
Ūdens, destilēts	ZEMS	ZEMS
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	AUGSTS	AUGSTS
ETIL-AKRILĀTS	ZEMS (pussabrukšanas = 14 dienas)	ZEMS (pussabrukšanas = 0.95 dienas)
Nātrija hlorīds	ZEMS	ZEMS
ETILĒNA OKSĪDS	ZEMS (pussabrukšanas = 11.88 dienas)	AUGSTS (pussabrukšanas = 381.96 dienas)
1,4-dioksāns	AUGSTS (pussabrukšanas = 360 dienas)	ZEMS (pussabrukšanas = 3.38 dienas)
2,2',2"-nitrilotrietasols	ZEMS	ZEMS
2,2'-iminodietanols	ZEMS (pussabrukšanas = 14 dienas)	ZEMS (pussabrukšanas = 0.3 dienas)

## Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļa	Bioakumulācija
Ūdens, destilēts	ZEMS (LogKOW = -1.38)
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	ZEMS (LogKOW = 0.0444)
ETIL-AKRILĀTS	ZEMS (LogKOW = 1.32)
Nātrija hlorīds	ZEMS (LogKOW = 0.54)
ETILĒNA OKSĪDS	ZEMS (BCF = 0.35)
1,4-dioksāns	ZEMS (BCF = 0.7)
2,2',2"-nitrilotrietasols	ZEMS (BCF = 3.9)
2,2'-iminodietanols	ZEMS (BCF = 1)

## Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļa	Mobilitāte
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	ZEMS (Log KOC = 45.15)
ETIL-AKRILĀTS	ZEMS (Log KOC = 11.85)
Nātrija hlorīds	ZEMS (Log KOC = 14.3)
ETILĒNA OKSĪDS	AUGSTS (Log KOC = 1.435)
1,4-dioksāns	AUGSTS (Log KOC = 1)
2,2',2"-nitrilotrietasols	ZEMS (Log KOC = 10)
2,2'-iminodietanols	AUGSTS (Log KOC = 1)

## Cita nelabvēlīga ietekme

Pašreizējā literatūrā netika atrasti pierādījumi par ozona noplicinošām īpašībām.

## 13. SADAĻA Apsvērumi saistībā ar utilizāciju

## Atkritumu apstrādes metodes

Produkta / Iepakojuma utilizācija	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Konteineri var būt ķīmiski riskanti/bīstami arī tad, kad tie ir tukši.</li> <li>▶ Vērsieties pie piegādātāja, lai izmantotu atkārtoti/pārstrādātu, ja iespējams.</li> </ul>

Continued...

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

## Pretējā gadījumā:

- ▶ Ja konteineru nevar iztīrīt pietiekoši labi, lai nodrošinātu, ka nepaliek atlikumi vai ja konteineru nevar izmantot, lai uzglabātu to pašu produktu, caursitiet konteinerus, lai novērstu to atkārtotu izmantošanu, un apdrošiniet atļautā atkritumu poligonā.
- ▶ Kad iespējams saglabājiet etiķetes brīdinājumus un SDS, un ievērojiet visus brīdinājumus, kas attiecas uz produktu.

Likumdošana attiecībā uz atkritumu aizvākšanas prasībām katrā valstī, reģionā un/vai teritorijā var atšķirties. Katrs patērētājs vadās pēc sava reģiona likumiem. Dažos reģionos noteikta veida atkritumi ir jākontrolē.

Kontroles struktūra ir vispārpieņemta – patērētājam jāizpēta:

- ▶ Samazināšana
- ▶ Otrreizējā izmantošana
- ▶ Atkritumu pārstrāde
- ▶ Atkritumu likvidēšana (ja nav iespējams izpētīt neko citu).

Šis materiāls var tikt pārstrādāts, ja tas nav izmantots vai tik piesārņots, lai tas būtu nepiemērots tā paredzētajai lietošanai. Ja tas ir piesārņots, produktu iespējams atgūt filtrējot, destilējot vai izmantojot citus līdzekļus. Šāda veida lēmumu pieņemšanā būtu jāņem vērā uzglabāšanas perioda apsvērumi. Ņemiet vērā, ka materiāla īpašības var mainīties to izmantojot, un pārstrāde vai atkārtota izmantošana ne vienmēr ir lietderīga.

- ▶ **NELĀUJIET mazgāšanā izmantotajam ūdenim no tīrīšanas vai pārstrādes iekārtas iekļūt novadcaurulēs.**
- ▶ Var būt nepieciešams savākt visu mazgāšanā izmantoto ūdeni, lai to apstrādātu pirms izliešanas.
- ▶ Katrā gadījumā izliešana kanalizācijā var būt pakļauta vietējiem likumiem un noteikumiem un tos jāņem vērā vispār.
- ▶ Šaubu gadījumā sazinieties ar atbildīgo iestādi.
- ▶ Pārstrādājiet, kur tas ir iespējams vai konsultējieties ar ražotāju par pārstrādes iespējām.
- ▶ Konsultējieties ar Valsts zemes atkritumu pārvaldības iestādi par atkritumu likvidēšanu.
- ▶ Apdrošiniet vai sadedziniet atlikumu atļautā vietā.
- ▶ Pārstrādājiet konteinerus, ja iespējams vai atbrīvojiet no tiem atļautā atkritumu poligonā.

## 14. SADAĻA Transporta informācija

## Nepieciešamās etiķetes

Jūras Piesārņotājs	nē
--------------------	----

Sauszemes transports (DOT): NAV REGLAMENTĒTS ATTIECĪBĀ UZ BĪSTAMO PREČU PĀRVADĀŠANU

Gaisa transports (ICAO-IATA / DGR): NAV REGLAMENTĒTS ATTIECĪBĀ UZ BĪSTAMO PREČU PĀRVADĀŠANU

Jūras transports (IMDG Kods / GGVSee): NAV REGLAMENTĒTS ATTIECĪBĀ UZ BĪSTAMO PREČU PĀRVADĀŠANU

## 14.7.1. Beztaras transportēšana, saskaņā ar MARPOL Pielikumu II, ko regulē IBC kodekss

Nav piemērojams/-a

## 14.7.2. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL V pielikumu un IMSBC kodeksā

Produkta nosaukums	Grupa
Ūdens, destilēts	Nav pieejams/-a
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	Nav pieejams/-a
acrylic polymer	Nav pieejams/-a
ETIL-AKRILĀTS	Nav pieejams/-a
Nātrija hlorīds	Nav pieejams/-a
lanolin, ethoxylated	Nav pieejams/-a
ETILĒNA OKSĪDS	Nav pieejams/-a
1,4-dioksāns	Nav pieejams/-a
Aloes, extract	Nav pieejams/-a
2,2',2"-nitrilotrietanols	Nav pieejams/-a
2,2'-iminodietanols	Nav pieejams/-a

## 14.7.3. Transportēšana bez taras atbilstoši IGC kodeksam

Produkta nosaukums	Kuģa tips
Ūdens, destilēts	Nav pieejams/-a
5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona	Nav pieejams/-a
acrylic polymer	Nav pieejams/-a
ETIL-AKRILĀTS	Nav pieejams/-a
Nātrija hlorīds	Nav pieejams/-a
lanolin, ethoxylated	Nav pieejams/-a
ETILĒNA OKSĪDS	Nav pieejams/-a
1,4-dioksāns	Nav pieejams/-a
Aloes, extract	Nav pieejams/-a
2,2',2"-nitrilotrietanols	Nav pieejams/-a
2,2'-iminodietanols	Nav pieejams/-a

## 15. SADAĻA Reglamentējošā informācija

Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti, kas raksturīgi vielai vai maisījumam

Ūdens, destilēts ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos

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

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

**5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

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 ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

Nav piemērojams/-a

**ETIL-AKRILĀTS ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

Ķīmiskās pēdas nospieduma projekts - ķīmisko vielu saraksts, kas rada lielas bažas

Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) — IARC monogrāfijās klasificētie līdzekļi — 2.B grupa: iespējams, kancerogēni cilvēkiem

Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra (IARC) - Aģenti, kas klasificēti IARC monogrāfijās

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

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

**Nātrija hlorīds ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

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

**Ianolīns, ethoxylated ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

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

**ETILĒNA OKSĪDS ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

Apvienoto Nāciju organizācijas Sarakstā, Iepriekš norunātas Piekrišanas Ķīmisko vielu

Ķīmiskās pēdas nospieduma projekts - ķīmisko vielu saraksts, kas rada lielas bažas

Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) — aģenti, kas klasificēti pēc IARC monogrāfijām — 1. grupa: kancerogēni cilvēkiem

Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra (IARC) - Aģenti, kas klasificēti IARC monogrāfijās

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-dioksāns ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

Ķīmiskās pēdas nospieduma projekts - ķīmisko vielu saraksts, kas rada lielas bažas

Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) — IARC monogrāfijās klasificētie līdzekļi — 2.B grupa: iespējams, kancerogēni cilvēkiem

Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra (IARC) - Aģenti, kas klasificēti IARC monogrāfijās

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

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

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

**Aloes, extract ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) — IARC monogrāfijās klasificētie līdzekļi — 2.B grupa: iespējams, kancerogēni cilvēkiem  
 Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra (IARC) - Aģenti, kas klasificēti IARC monogrāfijās

**2,2'-nitrotrietanols ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) — aģenti, kas klasificēti IARC monogrāfijās — nav klasificēti kā kancerogēni  
 US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals  
 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'-iminodietanols ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos**

Ķīmiskās pēdas nospieduma projekts - ķīmisko vielu saraksts, kas rada lielas bažas  
 Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) — IARC monogrāfijās klasificētie līdzekļi — 2.B grupa: iespējams, kancerogēni cilvēkiem  
 Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra (IARC) - Aģenti, kas klasificēti IARC monogrāfijās  
 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

**Papildu Regulatīvā Informācija**

nav piemērojams

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

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)	nē
Gas under pressure	nē
Explosive	nē
Self-heating	nē
Pyrophoric (Liquid or Solid)	nē
Pyrophoric Gas	nē
Corrosive to metal	nē
Oxidizer (Liquid, Solid or Gas)	nē
Organic Peroxide	nē
Self-reactive	nē
In contact with water emits flammable gas	nē
Combustible Dust	nē
Carcinogenicity	nē
Acute toxicity (any route of exposure)	nē
Reproductive toxicity	nē
Skin Corrosion or Irritation	nē
Respiratory or Skin Sensitization	jā
Serious eye damage or eye irritation	nē
Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)	nē

Continued...

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

Aspiration Hazard	nē
Germ cell mutagenicity	nē
Simple Asphyxiant	nē
Hazards Not Otherwise Classified	nē

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

nosaukums	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
ETIL-AKRILĀTS	1000	454
ETILĒNA OKSĪDS	10	4.54
1,4-dioksāns	100	45.4
2,2'-iminodietanols	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 Nr.	% [svara]	nosaukums
140-88-5	<0.01	ETIL-AKRILĀTS
75-21-8	<0.01	ETILĒNA OKSĪDS
123-91-1	<0.01	1,4-dioksāns
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-iminodietanols

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

## Additional Federal Regulatory Information

nav piemērojams

## 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

nav piemērojams

## Nacionālā inventarizācijas statuss

Nacionālais inventārs	Statuss
Austrālija - AIIC / Austrālija Non-Industriālā lietošana	Jā
Kanāda — DSL	Jā
Kanāda — NDSL	Nē (Ūdens, destilēts; 5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona; ETIL-AKRILĀTS; Nātrija hlorīds; lanolin, ethoxylated; ETILĒNA OKSĪDS; 1,4-dioksāns; Aloes, extract; 2,2',2"-nitrilotrietanols; 2,2'-iminodietanols)
Ķīna - IECSC	Jā
Eiropa - EINEC / ELINCS / NLP	Nē (lanolin, ethoxylated)
Japāna - ENCS	Nē (Aloes, extract)
Koreja — KECI	Nē (Aloes, extract)
Jaunzēlande — NZIoC	Jā
Filipīnas - PICCS	Jā
ASV — TSCA	TSCA inventāra 'Aktīvā' viela(s) (Ūdens, destilēts; 5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona; ETIL-AKRILĀTS; Nātrija hlorīds; lanolin, ethoxylated; ETILĒNA OKSĪDS; 1,4-dioksāns; 2,2',2"-nitrilotrietanols; 2,2'-iminodietanols); Nē (Aloes, extract)
Taivāna - TCSI	Jā
Meksika — INSQ	Nē (lanolin, ethoxylated)
Vjetnama - NCI	Jā
Krievija - FBEPH	Nē (lanolin, ethoxylated; Aloes, extract)
<b>Leģenda:</b>	<i>Jā = Visas sastāvdaļas ir uz inventarizācijas Nē = Viena vai vairākas CAS uzskaitītās sastāvdaļas nav uzskaitē. Šīs sastāvdaļas var būt atbrīvotas vai tām būs nepieciešama reģistrācija.</i>

## 16. SADAĻA Cita informācija

<b>Pārskatīšanas Datums</b>	04/23/2021
<b>sākuma datuma</b>	03/04/2021

## SDS versijas kopsavilkums

Versija	Atjaunināšanas datums	Atjaunotas sadaļas
1.2	04/23/2021	Sastāvs / informācija par sastāvdaļām - Sastāvdaļas, Vielas / maisījuma un uzņēmējuma / uzņēmējdarbības identifikācija - sinonīms, Vielas / maisījuma un uzņēmējuma / uzņēmējdarbības identifikācija - lietošana, nosaukums

## Cita informācija

Preparāta un tā atsevišķo komponentu klasifikācija balstās uz oficiāliem un autoritatīviem avotiem, kā arī neatkarīgā pārskatā, ko veica Chemwatch Classification komiteja, izmantojot pieejamās literatūras atsaucis.

Drošības datu lapa (SDS) ir riska komunikācijas instruments un to vajadzētu izmantot, lai palīdzētu riska novērtēšanā. Daudzi faktori nosaka, vai ziņotie bīstamības rada riskus

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

darbavietā vai citās vidēs. Riski var tikt noteikti, ņemot vērā eksponēšanas scenārijus. Jāņem vērā lietošanas mērogs, lietošanas biežums un pašreizējie vai pieejamie tehniskie kontroles pasākumi.

**Definīcijas un akronīmi**

- ▶ PC - TWA: Pieļaujamais koncentrācijas-laika svērtais vidējais
- ▶ PC - STEL: Pieļaujamais koncentrācijas īstermiņa iedarbības limits
- ▶ IARC: Starptautiskās Vēža pētījumu aģentūra
- ▶ ACGIH: ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference
- ▶ STEL: Īstermiņa iedarbības limits,
- ▶ TEEL: Pagaidu ārkārtas iedarbības ierobežojums
- ▶ IDLH: Tūlītēji dzīvībai vai veselībai bīstamas koncentrācijas
- ▶ ES: Iedarbības standarts
- ▶ OSF: Smaržas drošības faktors
- ▶ NOAEL: Nenovērojamas nelabvēlīgas ietekmes līmenis
- ▶ LOAEL: Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
- ▶ TLV: Robežvērtības limits
- ▶ LOD: Noteikšanas robeža
- ▶ OTV: Smaržas robežvērtības limits
- ▶ BCF: Biokoncentrācijas faktori
- ▶ BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss
- ▶ DNEL: Izvilktā līmenis bez ietekmes
- ▶ PNEC: Prognozētā bez ietekmes koncentrācija
- ▶ MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
- ▶ IMSBC: Starptautiskais kodekss cietām beramkravām jūrmiecībā
- ▶ IGC: Starptautiskais kodekss gāzu pārvadātājiem
- ▶ IBC: Starptautiskais kodekss lielapjoma ķīmikālijām
  
- ▶ AIIC: Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu saraksts
- ▶ DSL: Mājsaimniecībā lietojamu vielu saraksts
- ▶ NDSL: Mājsaimniecībā nelietojamu vielu saraksts
- ▶ IECSC: Ķīnā esošo ķīmisko vielu uzskaitē
- ▶ EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
- ▶ ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
- ▶ NLP: Depolimerizētās vielas
- ▶ ENCS: Esošo un jauno ķīmisko vielu saraksts
- ▶ KECI: Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts
- ▶ NZIoC: Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts
- ▶ PICCS: Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts
- ▶ TSCA: Toksisko vielu kontroles likums
- ▶ TCSI: Taivānas ķīmisko vielu saraksts
- ▶ INSQ: Nacionālais ķīmisko vielu saraksts
- ▶ NCI: Nacionālais ķīmisko vielu saraksts
- ▶ FBEPH: Krievijas potenciāli bīstamo ķīmisko un bioloģisko vielu reģistrs

Darbību nodrošina AuthorITe no Chemwatch.