



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Verzija: 2.2

Kod Rizika Opasnosti: 2

Datum Izdavanja: 04/23/2021
Nadnevak tiska: 12/31/2024
S.GHS.U.S.A.SR

SECTION 1 Identification

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Hemijski naziv	Nije primjenjivo
Sinonimi	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Hemijska formula	Nije primjenjivo
Druga sredstva identifikacije	Neodređen

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Uporaba supstance/smjese	Leather & Vinyl Protectant
--------------------------	----------------------------

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

Registrovani naziv firme	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Adresa	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Telefon	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Faks	Neodređen	Neodređen
Vebsajt	Neodređen	Neodređen
E-mail	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

Emergency phone number

Udruženje / Organizacija	CHEMTREC	CHEMTREC
Broj(ovi) telefona za hitne slučajeve	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Ostali(и) broj(ovi) telefona za hitne slučajeve	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

NFPA 704 diamond



Napomena: Brojevi kategorija opasnosti koji se nalaze u GHS klasifikaciji u sekciji 2 ovih SDS-ova NE SMEJU se koristiti za popunjavanje NFPA 704 dijamanta. Plava = Zdravlje Crvena = Vatra Žuta = Reaktivnost Bela = Posebno (Oksidacione ili supstance reaktivne sa vodom)

Klasifikacija	Senzibilizacija kože Kategorija 1
---------------	-----------------------------------

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Hazard pictogram(s)	
Upozoravajuća riječ	Upozorenje

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Upozorenja o opasnosti

H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
-------------	--

Hazard(s) not otherwise classified

Nije primjenjivo

Obavijesti o opasnosti: Preventiva

P280	Koristite zaštitne rukavice и заштитну одећу.
P261	Izbegavajte udisanje maglice/para/spreja.
P272	

Obavijesti o opasnosti: Reakcija

P302+P352	ДА ДОЋЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.
P333+P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Obavijesti o opasnosti: Skladištenje

Nije primjenjivo

Obavijesti o opasnosti: Metode odlaganja

P501	Одложите садржај/контејнер у овлашћено место за сакупљање опасног или специјалног отпада у складу са било којим локалним прописима.
-------------	---

Poglavlje 3. Sastav / Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Pogledajte odeljak ispod za sastav smeša

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

CAS бр.	% [Težina]	Ime
7732-18-5	94.23-99.72	<u>water</u>
26172-55-4	<0.01	<u>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one</u>
Neodređen	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Neodređen	0.04-0.09	Glycol
Neodređen	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Neodređen	0.29-0.47	<u>acrylic polymer</u>
140-88-5	<0.01	<u>etil akrilat</u>
7647-14-5	0.01	<u>sodium chloride</u>
61790-81-6	0.75-1.25	<u>lanolin_ethoxylated</u>
75-21-8	<0.01	<u>ethylene oxide</u>
123-91-1	<0.01	<u>1,4-dioksan</u>
85507-69-3	0.02-0.03	<u>Aloes_extract</u>
102-71-6	0.16-0.27	<u>triethanolamine</u>
111-42-2	0.02-0.05	<u>diethanolamine</u>

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

SECTION 4 First-aid measures

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Kontakt očima	Ako taj proizvod dođe u kontakt sa očima: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Odmah vodom isperite oči. ▶ Ako se nadražaj nastavi, zatražiti medicinsku pomoć. ▶ Uklanjanje kontaktnih sočiva posle povrede oka mora da sprovede samo obučena osoba.
Kontakt s kožom	Ako dođe do kontakta sa kožom: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću, uključujući i obuću. ▶ Isprati kožu i kosu tekućom vodom (i sapunom, ako je dostupan). ▶ U slučaju nadražaj zatražiti medicinsku pomoć.
Udisanje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ako su dimovi ili proizvodi sagorevanja udahnuti, ukloniti se sa kontaminiranog prostora. ▶ Druge mere su obično nepotrebne.
Gutanje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Odmah dati čašu vode. ▶ Prva pomoć obično nije potrebna. U slučaju sumnji, kontaktirati Centar za informacije o trovanjima (Poisons Information Centre) ili doktora.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pogledajte Odeljak 11

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečiti simptomatski.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

SECTION 5 Fire-fighting measures

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Taj proizvod sadrži vodu u znatnim razmerama, stoga nema ograničenja u vezi sa tipom medijumom za gašenje požara koji se može koristiti. Za izbor medijuma za gašenje treba uzeti u obzir okružujuće prostore.

Smatra se da taj materijal nije zapaljiv, isparavanje vode iz mešavine prouzrokovano toplotom obližnjeg požara može prouzrokovati plivajuće slojeve zapaljivih supstanci.

U takvom slučaju razmotriti:

- ▶ penu
- ▶ suvi hemijski prah
- ▶ ugljen dioksid

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

VATRA NEKOMPATIBILNOST	Nijedan poznat.
-------------------------------	-----------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Mjere za suzbijanje požara	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Alarmirati vatrogasnu brigadu i upoznati je sa lokacijom i prirodom opasnosti. ▶ Nositi zaštitnu odeću za celo telo sa aparatom za disanje. ▶ Svim raspoloživim sredstvima sprečiti izlivanje u drenažne sisteme i vodotokove. ▶ Koristiti fino raspršeni vodeni mlaz, da bi se lokalizovao požar i da bi se hladio obližnji prostor. ▶ Izbegavati prskanje vodom po bazenima sa tečnošću. ▶ NE prilaziti kontejnerima za koje se sumnja da su topli. ▶ Vodenim mlazom, sa zaštićenog mesta, hladiti vatri izložene kontejnere. ▶ Ako je bezbedno, ukloniti kontejnere koji se nalaze na putanji vatre.
Upute za zaštitu od požara i eksplozije	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zapaljivo. ▶ Mala opasnost od požara kada se izloži toploti ili plamenu. ▶ Zagrevanje može izazvati ekspanziju ili razlaganje, sa silovitim pucanjima kontejnera. ▶ Pri sagorevanju može doći do ispuštanja toksičnih dimova sa ugljen monoksidom (CO). ▶ Može ispuštati oštar dim. ▶ Magle koje sadrže zapaljive materijale mogu biti eksplozivne. <p>производи сагоревања су: угљен диоксид (CO₂), остали пиролизе производи типичне за спаљивање органског материјала. Може доћи до испуштања корозивних димова.</p>

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pogledajte odeljak 8.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Pogledajte odeljak 12.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Malo izljevanje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ukloniti sve izvore paljenja. ▶ Odmah počistiti sva izlivanja. ▶ Izbegavati udisanje isparenja i kontakt sa kožom i očima. ▶ Sprečiti lični kontakt korišćenjem zaštitne opreme. ▶ Lokalizovati ili prekriti peskom, zemljom, inertnim materijalom ili vermikulitom. ▶ Obrisati. ▶ Smestiti u odgovarajuće označeni kontejner za odlaganje otpada.
Veliko izljevanje	<p>Umerena opasnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Udaljiti osoblje i kretati se uz vetar. ▶ Alarmirati vatrogasnu brigadu i upoznati je sa lokacijom i prirodom opasnosti. ▶ Nositi uređaj za disanje i zaštitne rukavice. ▶ Svim raspoloživim sredstvima sprečiti izlivanje u drenažne sisteme i vodotokove. ▶ Zabranjeno je pušenje, upotreba otvorenog plamena ili izvora paljenja. ▶ Pojačati ventilaciju. ▶ Zaustaviti curenje samo ako je to bezbedno. ▶ Lokalizovati izliveni materijal peskom, zemljom ili vermikulitom. ▶ Sakupiti proizvod koji se može regenerisati u kontejnere označene za reciklažu. ▶ Apsorbovati preostali proizvod pomoću peska, zemlje ili vermikulita. ▶ Sakupiti čvrste ostatke i zatvoriti ih u burad obeleženu za odlaganje. ▶ Oprati prostor i sprečiti oticanje u drenažni sistem. ▶ Ako dođe do kontaminacije drenaža ili vodotokova, obavestiti hitne službe.

Lična zaštitna oprema savet sadržan je u članu 8. SDS.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izbegavati svaki telesni kontakt, uključujući udisanje. ▶ Nositi zaštitnu odeću kada se pojavi opasnost od izlaganja. ▶ Koristiti u dobro ventiliranim prostorima. ▶ Sprečiti koncentraciju u šupljinama i jamama. ▶ NE ulaziti u zatvorene prostore dok se ne proverí atmosfera. ▶ NE dozvoliti da materijal dođe u kontakt sa ljudima, izloženom hranom ili prehrambenim potrepštinama. ▶ Izbegavati kontakt sa nekompatibilnim materijalima. ▶ Za vreme manipulacije NE jesti, piti ili pušiti. ▶ Držati kontejnere sigurnosno hermetizovanim kada se ne koriste.
---------------------------	--

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izbegavati fizičko oštećenje kontejnera. ▶ Posle rukovanja, uvek oprati ruke sapunom i vodom. ▶ Radna odeća se mora prati posebno. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. ▶ Koristiti dobru profesionalnu radnu praksu. ▶ Pridržavati se preporuka proizvođača u vezi sa skladištenjem i manipulacijom. ▶ Atmosfera mora biti redovno proveravana prema utvrđenim standardima da bi se osiguralo održavanje bezbednih radnih uslova. NE dozvoliti da odeća navlažena materijalom ostane u kontaktu sa kožom
Ostali podaci	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Skladištiti u originalnim kontejnerima. ▶ Držati kontejnere sigurnosno hermetizovanim. ▶ Zabranjeno je pušenje, upotreba otvorenog plamena ili izvora paljenja. ▶ Skladištiti u hladnom, suvom i dobro ventiliranom prostoru. ▶ Skladištiti daleko od nekompatibilnih materijala i kontejnera sa prehrambenim proizvodima. ▶ Zaštiti kontejnere od fizičkog oštećenja i redovno proveravati da li ima curenja. ▶ Pridržavati se preporuka proizvođača u vezi sa skladištenjem i manipulacijom.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

PRIKLODAN KONTEJNER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Metalna limenka ili bure. ▶ Pakovanje po preporuci proizvođača. ▶ Proveriti da li su svi kontejneri jasno obeleženi i da ne cure.
Skladište Nekompatibilnost	Nijedan poznat

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Radne granice izloženosti (OEL)

PODATCI SASTOJKA

Izvor	Sastojak	Materijal ime	TWA	STEL	Vrh	Beleške
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	etil akrilat	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m ³	Neodređen	Neodređen	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	etil akrilat	Ethyl acrylate	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ethylene oxide	Ethylene oxide	1 ppm	Neodređen	Neodređen	Neodređen
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ethylene oxide	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m ³	Neodređen	5 (10-min/day) ppm / 9 (10-min/day) mg/m ³	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	1,4-dioksan	Dioxane (Diethylene dioxide)	100 ppm / 360 mg/m ³	Neodređen	Neodređen	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-dioksan	Dioxane	Neodređen	Neodređen	1 (30-minute) ppm / 3.6 (30-minute) mg/m ³	Ca; See Appendix A
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	diethanolamine	Diethanolamine	3 ppm / 15 mg/m ³	Neodređen	Neodređen	Neodređen

Hitna Granice

Sastojak	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	0.6 mg/m ³	6.6 mg/m ³	40 mg/m ³
etil akrilat	Neodređen	Neodređen	Neodređen
sodium chloride	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
ethylene oxide	5 ppm	Neodređen	Neodređen
1,4-dioksan	Neodređen	Neodređen	Neodređen
triethanolamine	15 mg/m ³	240 mg/m ³	1,500 mg/m ³
diethanolamine	3 mg/m ³	28 mg/m ³	130 mg/m ³

Sastojak	originalni IDLH	revidiran IDLH
water	Neodređen	Neodređen
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	Neodređen	Neodređen
acrylic polymer	Neodređen	Neodređen
etil akrilat	300 ppm	Neodređen
sodium chloride	Neodređen	Neodređen
lanolin, ethoxylated	Neodređen	Neodređen
ethylene oxide	800 ppm	Neodređen
1,4-dioksan	500 ppm	Neodređen
Aloes, extract	Neodređen	Neodređen
triethanolamine	Neodređen	Neodređen
diethanolamine	Neodređen	Neodređen

Izloženosti trake

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Sastojak	Изложености банд Оцењивање	Изложености банд лимит
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	E	≤ 0.01 mg/m ³
sodium chloride	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m ³)
lanolin, ethoxylated	E	≤ 0.01 mg/m ³
Aloes, extract	E	≤ 0.01 mg/m ³
triethanolamine	E	≤ 0.1 ppm
Белешке:	Професионалну бандинг изложеност је процес додељивања хемикалија у специфичне категорије или траке на основу потенције хемијском и нежељених исхода здравља повезаних са излагањем. Излаз овог процеса је банд допунско изложеност (ОЕБ), што одговара опсегу концентрација изложености које се очекује да заштите здравља радника.	

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuće inženjerske kontrole	<p>Opšti odsis je dovoljan pod normalnim radnim uslovima. Ako postoji opasnost od prekomernog izlaganja, nositi SAA odobren respirator. Pravilno pristajanje je bitno za obezbeđenje odgovarajuće zaštite. Obezbediti dovoljnu ventilaciju u skladištu ili zatvorenim skladišnim prostorima. Kontaminanti vazduha koji se stvaraju na radnom mestu poseduju promenjive "izlazne" brzine koje određuju "brzinu hvatanja" svežeg cirkulišućeg vazduha potrebnog za efektivno odstranjivanje kontaminanta.</p>																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tip kontaminanta:</th> <th>Brzina vazduha:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rastvarači, isparenja, odmašćivači itd, isparljivi iz rezervoara (na mirnom vazduhu)</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aerosoli, dimovi pri operacijama sipanja, punjenje kontejnera sa prekidima, mala brzina prenosa transportera, zavarivanje, nanošenje sprejom, anodni kiseli dimovi, kiselinsko dekapiranje (ispuštanja pri niskim brzinama u oblasti aktivnog generisanja)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min)</td> </tr> <tr> <td>direktni mlaz, bojenje sprejom u plitkim komorama, punjenje rezervoara, punjenje transportnih traka, prašine od drobilica, ispuštanje gasova (aktivna generacija o oblasti brzog kretanja vazduha)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min)</td> </tr> <tr> <td>mlevenje, abrazivno strujanje, tumbanje, velika brzina stvaranja prašine (oslobođene pri visokoj početnoj brzini u zoni vrlo visokog kretanja vazduha).</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pogodna vrednost u okviru svakog opsega zavisi od:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Donja granica opsega</th> <th>Gornja granica opsega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Struje vazduha u prostoriji minimalne ili pogodne za sakupljanje</td> <td>1: Remetilačke vazdušne struje u prostoriji</td> </tr> <tr> <td>2: Kontaminanti niske toksičnosti ili samo neprijatni</td> <td>2: Kontaminanti visoke toksičnosti</td> </tr> <tr> <td>3: Povremena, niska produkcija.</td> <td>3: Visoka produkcija, teška upotreba</td> </tr> <tr> <td>4: Velika hauba ili velika vazдушna masa u pokretu</td> <td>4: Mala hauba-samo lokalna kontrola</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jednostavna teorija pokazuje da brzina vazduha brzo opada sa udaljenošću od otvora obične odvodne cevi. Brzina uglavnom opada srazmerno kvadratu udaljenosti od tačke odvoda (u prostim slučajevima). Zbog toga brzina vazduha u tački odvoda treba da bude podešena shodno tome, prema podatku o udaljenosti od kontaminirajućeg izvora. Brzina vazduha u odvodnom ventilatoru, na primer, treba da bude najmanje 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) za odvođenje gasa ispuštenog 2 metra daleko od tačke odvoda. Ostala mehanička razmatranja vezana za nedostatke performansi uređaja za odvođenje čine suštinskim da se teorijska brzina vazduha množi faktorom 10 ili većim, kada su odvodni sistemi instalirani ili se koriste.</p>	Tip kontaminanta:	Brzina vazduha:	rastvarači, isparenja, odmašćivači itd, isparljivi iz rezervoara (na mirnom vazduhu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)	aerosoli, dimovi pri operacijama sipanja, punjenje kontejnera sa prekidima, mala brzina prenosa transportera, zavarivanje, nanošenje sprejom, anodni kiseli dimovi, kiselinsko dekapiranje (ispuštanja pri niskim brzinama u oblasti aktivnog generisanja)	0.5-1 m/s (100-200 f/min)	direktni mlaz, bojenje sprejom u plitkim komorama, punjenje rezervoara, punjenje transportnih traka, prašine od drobilica, ispuštanje gasova (aktivna generacija o oblasti brzog kretanja vazduha)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)	mlevenje, abrazivno strujanje, tumbanje, velika brzina stvaranja prašine (oslobođene pri visokoj početnoj brzini u zoni vrlo visokog kretanja vazduha).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min)	Donja granica opsega	Gornja granica opsega	1: Struje vazduha u prostoriji minimalne ili pogodne za sakupljanje	1: Remetilačke vazdušne struje u prostoriji	2: Kontaminanti niske toksičnosti ili samo neprijatni	2: Kontaminanti visoke toksičnosti	3: Povremena, niska produkcija.	3: Visoka produkcija, teška upotreba	4: Velika hauba ili velika vazдушna masa u pokretu
Tip kontaminanta:	Brzina vazduha:																			
rastvarači, isparenja, odmašćivači itd, isparljivi iz rezervoara (na mirnom vazduhu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)																			
aerosoli, dimovi pri operacijama sipanja, punjenje kontejnera sa prekidima, mala brzina prenosa transportera, zavarivanje, nanošenje sprejom, anodni kiseli dimovi, kiselinsko dekapiranje (ispuštanja pri niskim brzinama u oblasti aktivnog generisanja)	0.5-1 m/s (100-200 f/min)																			
direktni mlaz, bojenje sprejom u plitkim komorama, punjenje rezervoara, punjenje transportnih traka, prašine od drobilica, ispuštanje gasova (aktivna generacija o oblasti brzog kretanja vazduha)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)																			
mlevenje, abrazivno strujanje, tumbanje, velika brzina stvaranja prašine (oslobođene pri visokoj početnoj brzini u zoni vrlo visokog kretanja vazduha).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min)																			
Donja granica opsega	Gornja granica opsega																			
1: Struje vazduha u prostoriji minimalne ili pogodne za sakupljanje	1: Remetilačke vazdušne struje u prostoriji																			
2: Kontaminanti niske toksičnosti ili samo neprijatni	2: Kontaminanti visoke toksičnosti																			
3: Povremena, niska produkcija.	3: Visoka produkcija, teška upotreba																			
4: Velika hauba ili velika vazдушna masa u pokretu	4: Mala hauba-samo lokalna kontrola																			
Posebna zaštitna oprema																				
Očiju i lica zaštita	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Заштитне наочаре са бочним штитницима ▶ Хемијске наочаре. [АС/НЗС 1337.1, ЕН166 или национални еквивалент] ▶ Контактна сочива могу представљати посебну опасност; мека контактна сочива могу да апсорбују и концентришу иритансе. За свако радно место или задатак треба направити писани документ о политици, који описује ношење сочива или ограничења употребе. Ово би требало да укључи преглед апсорпције и адсорпције сочива за класу хемикалија које се користе и приказ искуства са повредама. Медицинско особље и особље прве помоћи треба да буде обучено за њихово уклањање и одговарајућа опрема треба да буде доступна. У случају излагања хемикалијама, одмах почните са испирањем очију и уклоните контактна сочива што је пре могуће. Сочиво треба уклонити при првим знацима црвенила или иритације ока - сочива треба уклонити у чистом окружењу тек након што радници добро оперу руке. [ЦДЦ НИОСХ Цуррент Интелигенце Буллетин 59]. 																			
Zaštita kože	Pogledajte ispod za zaštitu ruku																			
Zaštita Hands / m	<p>Nositi hemijske zaštitne rukavice, npr. od PVC-a. Nositi sigurnosnu obuću ili sigurnosne gumene čizme, npr od gume</p> <p>NAPOMENA: Ovaj materijal može kod predisponiranih osoba prouzrokovati senzibilizaciju kože. Po uklanjanju rukavica i druge zaštitne opreme, mora se voditi računa da se izbegne mogući kontakt sa kožom.</p> <p>Одабир одговарајућих рукавица не зависи само од материјала већ и од других карактеристика квалитета које варирају од произвођача до произвођача. Где је хемијски препарат неколико материјала, постојаност материјала за рукавице не може се израчунати унапред и зато се мора проверити пре употребе. Тачан Време пенетрације за супстанце треба да се добије од произвођача заштитних рукавица анд.хас се придржавати приликом коначне избор. Лична хигијена је кључни елемент ефикасне неге руку. Рукавице морају се носити само на чистим рукама. Након употребе рукавице, руке треба опрати и осушити. Препоручује примена нон-Перфумед овлаживач. Погодност и трајност типа рукавице зависи од употребе. Важни фактори у одабиру рукавице укључују: · Учесталост и трајање контакта, · Хемијска отпорност рукавице материјала, · Дебљина рукавица и · спретност Изаберите рукавице тестирани на одговарајућим стандардом (нпр Европа СР 374, САД Ф739,, АС / НЗС 2161.1 или националном еквиваленту). · За дуже или често може доћи до поновљени контакт, рукавице са класе заштите 5 или више (време продирања већој од 240 минута према ЕН 374, АС / НЗС 2161.10.1 или националном еквиваленту) се препоручује. · Када се очекује само кратак контакт, рукавице са класе заштите од 3 или више (време продирања већег од 60 минута у складу са ЕН 374, АС / НЗС 2161.10.1 или националном еквиваленту) се препоручује. · Неке врсте рукавица полимера су мање погођене покрета и то треба узети у обзир приликом разматрања рукавице за дуготрајну употребу. · Контаминирана рукавице се морају заменити. Као што је дефинисано у АСТМ Ф-739-96 из било које апликације, рукавице су оцијењени као: · Одлично када време продирања> 480 мин В · Добра када време продирања> 20 минута · Сајам када време продирања <20 минута · Поор када Материјал рукавица деградира За опште примене, рукавице са дебљином обично већи од 0,35 мм, препоручује се. Треба нагласити да дебљина рукавица није обавезно добар предиктор отпора рукавице за одређену хемијске, јер ће пропуштљивост ефикасност рукавице зависити од тачног састава</p>																			

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	<p>materijala za rukavice. Stoga, izbor rukavica treba da se zasniva na razmatranju zahteva zadatka i znaња naprednih vremena. Debljina rukavica mogu takođe varirati u zavisnosti od proizvođača rukavica, vrstu rukavice i modela rukavica. Zbog toga, tehnički podaci konstruktora uvek treba uzeti u obzir da se obezbedi izbor najprikladnije rukavice za zadatak. Napomena: U zavisnosti od aktivnosti koje se sprovode, rukavice od različitog debljine mogu biti potrebni za specifične zadatke. Na primer: - Taњи rukavice (do 0,1 mm ili manje) može biti potrebna u kojima je potrebna visok stepen spretne. Međutim, ovi rukavice su verovatno samo da daju kratak zaštitu trajanje i obično biti samo za jednokratnu upotrebu aplikacija, a zatim odložiti. - Deblji rukavice (do 3 mm ili više) može biti potrebna kada postoji mehanički (kao i hemijski) opasnost tj kada postoji treće ili punkcija potencijalni Rukavice moraju se nositi samo na čistim rukama. Nakon upotrebe rukavice, ruke treba oprati i osušiti. Preporučuje primena non-Perfumed ovlaživač.</p>
Zaštita tijela	Pogledajte ostala ispod zaštitu
Ostalo Zaštita	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kombinezoni. ▶ PVC kecelja. ▶ Zaštitna krema. ▶ Krema za čišćenje kože. ▶ Jedinica za pranje očiju.

Preporučena materijal (i)

SELEKCIJA INDEKSA RUKAVICA

Izbor rukavica je zasnovan na izmenjenoj predstavi o: "Forsbergovom indeksu karakteristika odeće" ("Forsberg Clothing Performance Index").

Dejstvo(a) sledeće(ih) materije(a) su uzete u obzir u kompjuterski generisanom izboru: Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Materijal	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

* CPI - Chemwatch indeks karakteristika

A: Najbolji izbor

B: Zadovoljavajuće; može degradirati posle 4 sata neprekidnog uranjanja

C: Loš do opasan izbor za sve drugo osim kratkotrajnog uranjanja

NAPOMENA: Kako serije faktora utiču na trenutne karakteristike rukavica, konačan izbor mora se zasnivati na detaljnom razmatranju. -

* Kada se rukavice upotrebljavaju na kratkoročnoj, povremenoj ili retkoj osnovi, faktori kao što su "osećaj" ili udobnost (npr. raspoloživost), mogu da diktiraju izbor rukavica, koje će u drugim slučajevima biti nepodesne usled dugoročnog i čestog korišćenja. Treba konsultovati iskusnog stručnjaka.

Respiratorna zaštita

Tip A Filter sa dovoljnim kapacitetom. (AS / NZS 1716 i 1715, EN 143:2000 149:2001 i, ANSI Z88 ili nacionalne ekvivalent)

Kada koncentracija gasa/čestica u zoni udisanja dostiže ili prelazi "standard izloženosti" (ES - Exposure Standard), neophodna je respiratorna zaštita. Stepen zaštite se razlikuje i prema maski za lice i prema klasi filtera; priroda zaštite se razlikuje prema tipu filtera.

Faktor zaštite	Respirator sa polumaskom	Respirator sa punom maskom	Respirator sa vazдушnim napajanjem
10 x ES	A-AUS	-	A-PAPR-AUS
50 x ES	-	A-AUS	-
100 x ES	-	A-2	A-PAPR-2 ^

^ - Puna maska

Kasetni respiratori ne smeju nikad da se upotrebljavaju za hitan ulazak ili u prostorima s nepoznatim koncentracijama isparenja ili sadržajem kiseonika. Lice koje ga nosi mora da bude upozoreno da napusti kontaminirani prostor odmah po otkrivanju bilo kakvih mirisa kroz respirator. Miris može da ukazuje na to da maska ne funkcioniše ispravno, da je koncentracija isparenja previsoka, ili da maska nije ispravno nameštena. Zbog navedenih ograničenja, samo se ograničena upotreba kasetnih respiratora smatra prikladnom.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	bezbojan		
Fizikalno stanje	tečnost	Gustoća (Water = 1)	1.004
Miris	Neodređen	Koeficijent razdeljenja (n-oktanol/voda)	Neodređen
Prag osjetljivosti mirisa	Neodređen	Temperatura paljenja (°C)	Neodređen
pH (kao što je isporučeno)	7.50	Temperatura razlaganja	Neodređen
Točka taljenja/točka smrzavanja (° C)	Neodređen	Viskozitet	1992.032
Inicijalna tačka ključanja i ključanja (° C)	Neodređen	Molekulna Masa (g/mol)	Neodređen
Temperatura zapaljenja (°C)	>93.33	Ukus	Neodređen
Brzina isparavanja	Neodređen	Eksplozivna svojstva	Neodređen
Zapaljivost	Nije primjenjivo	Oksidativnih osobina	Neodređen
Granice eksplozije - Gornja (%)	Neodređen	Površinski napon (dyn/cm or mN/m)	Neodređen
Granice eksplozije - Donja (%)	Neodređen	Hlapljiva Komponenta (%vol)	Neodređen
Tlak pare kod (kPa)	Neodređen	Gasna grupa	Neodređen
Topivost vode	meshljiv	pH kao rešenje (1%)	Neodređen

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Gustoća pare (Air = 1)	Neodređen	ВОЦ г/л	Neodređen
Топлота Sagorevanja (kJ/g)	Neodređen	Удалженост Paljenja (cm)	Neodređen
Visina Plamena (cm)	Neodređen	Trajanje Plamena (s)	Neodređen
Vreme Paljenja u Zatvorenom Prostoru (s/m ³)	Neodređen	Gustina Deflagracije Paljenja u Zatvorenom Prostoru (g/m ³)	Neodređen
Наноформ Растворљивост	Neodređen	Наноформ честица Карактеристике	Neodređen
Величине честица	Neodređen		

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost	Videti odeljak 7
Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prisustvo nekompatibilnih materijala. ▶ Proizvod se smatra stabilnim. ▶ Opasna polimerizacija neće nastati.
Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Videti odeljak 7
Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati	Videti odeljak 7
Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali	Videti odeljak 7
Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje	Vidi odeljak 5

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Удисање	<p>Za ovaj materijal se ne smatra da šteti zdravlju ili da deluje nadražujuće na respiratorni trakt (klasifikovano u Direktivama EZ na osnovu animalnih modela). Pored toga, dobra higijenska praksa zahteva da se izlaganje svede na najveću moguću meru i da se u radnom prostoru vrše odgovarajuća kontrolisanja.</p> <p>Obično nije opasno zbog neisparljive prirode proizvoda.</p>
Gutanje	Ovaj material NIJE klasifikovan od strane EC Directives ili drugih klasifikacionih sistema kao "štetan ako se proguta". Ovo je zbog manjka potkrepljujućih dokaza na životinjama ili ljudima.
Kontakt s kožom	<p>Ne smatra se da kontakt sa kožom ima štetne zdravstvene efekte (klasifikovano u Direktivama EZ); taj materijal ipak može proizvesti dejstva štetna po zdravlje po unošenju kroz ozleđa, rana, lezije ili ogrebotine.</p> <p>Postoje dokazi koji ukazuju da materijal može izazvati zapaljenje kože na mestu kontakta kod nekih osoba.</p>
Kontakt očima	Iako se ovaj materijal ne smatra nadražujućim (prema klasifikaciji Direktiva EZ), direktan kontakt sa očima može izazvati prolaznu nelagodnost karakterisanu suženjem ili crvenilom vežnjače (kao kod izlaganja vetru).
Hroničan	Kontakt tog proizvoda sa kožom verovatno prouzrokuje reakciju senzibilizacije kod nekih osoba, u poređenju sa opštom populacijom.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Neodređen	Neodređen
water	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Oral(Par) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Neodređen
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Dermalno (štakor) LD50: >1008 mg/kg ^[2]	Еие: нежељени ефекат примећен (неповратне штете) ^[1]
	Oral(Par) LD50; 53 mg/kg ^[2]	кожа (Хуман): 0.01% - Озбиљно
	Удисање(пацов) LC50; 1.23 mg/l4h ^[2]	кожа (Хуман): 0.1%/48Н
		Коже: нема негативан ефекат примећен (не иритира) ^[1]
	Скин: штетног дејства примећено (надражујуће) ^[1]	
acrylic polymer	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Neodređen	Neodređen
etil akrilat	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Dermalno (зец) LD50: 1800 mg/kg ^[2]	кожа (Глодар - зец): 10mg/24Н - Благ
	Oral(Par) LD50; 800 mg/kg ^[2]	кожа (Глодар - зец): 500mg - Благ

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Удисање(пацов) LC50; ~6.45 mg/l4h ^[1]	кожа (Човек – жена): 0.1%/48H око (Глодар - заморац): 1204ppm/7H око (Глодар - зец): 1204ppm/7H око (Глодар - зец): 45mg - Благ око (Глодар - пацов): 1204ppm/14H (intermittent) око (Примат - мајмун): 1204ppm/15H (intermittent)
sodium chloride	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Dermalno (зец) LD50: >10000 mg/kg ^[1]	Еие: штетног дејства примећено (иритирајуће) ^[1]
	Орал(Пат) LD50; 3000 mg/kg ^[2]	кожа (Глодар - зец): 500mg/24H - Благ
	Удисање(пацов) LC50; >10.5 mg/l4h ^[1]	Коже: нема негативан ефекат примећен (не иритира) ^[1] око (Глодар - зец): 100mg/24H - Умерено око (Глодар - зец): 10mg - Умерено
lanolin, ethoxylated	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Орал(Пат) LD50; >21300 mg/kg ^[2]	Neodređen
ethylene oxide	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Орал(Пат) LD50; 72 mg/kg ^[2]	Еие: нежељени ефекат примећен (неповратне штете) ^[1]
	Удисање(пацов) LC50; 800 ppm4h ^[2]	кожа (Хуман): 1%/7S Коже: нема негативан ефекат примећен (не иритира) ^[1] око (Глодар - зец): 18mg/6H - Умерено
1.4-dioksan	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Dermalno (зец) LD50: 7600 mg/kg ^[2]	Еие: штетног дејства примећено (иритирајуће) ^[1]
	Орал(Пат) LD50; 4200 mg/kg ^[2]	кожа (Глодар - зец): 515mg - Благ
	Удисање(пацов) LC50; 48.5-54.3 mg/l4h ^[2]	Коже: нема негативан ефекат примећен (не иритира) ^[1] око (Глодар - заморац): 10ug - Умерено око (Глодар - зец): 100mg - Озбиљно око (Глодар - зец): 100mg/24H - Умерено око (Хуман): 300ppm/15M Скин: штетног дејства примећено (надражујуће) ^[1]
Aloes, extract	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Neodređen	Neodređen
triethanolamine	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Dermalno (štakor) LD50: >16000 mg/kg ^[2]	Еие: нема негативан ефекат примећен (не иритира) ^[1]
	Орал(Раббит) LD50; 2200 mg/kg ^[2]	кожа (Глодар - зец): 560mg/24H - Благ кожа (Глодар - миш): 50% - Озбиљно кожа (Хуман): 15mg/3D (intermittent) - Благ Коже: нема негативан ефекат примећен (не иритира) ^[1] око (Глодар - зец): 10mg - Благ око (Глодар - зец): 20mg - Озбиљно
diethanolamine	TOKSICNOST	IRITACIJA
	Dermalno (зец) LD50: 12200 mg/kg ^[2]	Еие: штетног дејства примећено (иритирајуће) ^[1]
	Орал(Пат) LD50; 710 mg/kg ^[2]	кожа (Глодар - зец): 500mg/24H - Благ кожа (Глодар - зец): 50mg - Благ око (Глодар - зец): 5500mg - Озбиљно око (Глодар - зец): 750ug/24H - Озбиљно Скин: штетног дејства примећено (надражујуће) ^[1]

Legenda: 1 Vrednost dobijena iz Evropa ECHA registrovanih supstanci - Akutna toksičnost 2. * Vrednost dobijena od proizvođača СДС ukoliko nije drugačije naznačeno podacima izvađenim iz RTECS -Registra toksičnih dejstava hemijskih supstanci (Register of Toxic Effects of Chemical Substances)

ETHYLENE OXIDE

UPOZORENJE: Ta supstanca je klasifikovana od strane IARC kao grupa1: HUMANI KARCINOGEN.

TRIETHANOLAMINE

Materijal može proizvesti težak nadražaj oka, izazivajući izraženo zapaljenje. Ponovljeno ili produženo izlaganje nadražujućem sredstvu može dovesti do konjuktivitisa.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	<p>Ta supstanca je klasifikovana od strane IARC kao grupa 3: NE može se klasifikovati po svojoj karcinogenosti za ljude. Dokaz karcinogenosti može biti neodgovarajući ili ograničen na ispitivanja na životinjama.</p> <p>NAPOMENA: Supstanca se pokazala mutagenom u bar jednom ispitivanju, ili pripada familiji hemikalija koje prouzrokuju oštećenje ili promene ćelijske DNK.</p>
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE & ETIL AKRILAT & TRIETHANOLAMINE	Kontaktne alergije se brzo manifestuju kao kontaktni ekcem, mnogo ređe kao urtikarija ili Kvikov edem. Razvoj bolesti kod kontaktnog ekcema je povezan sa ćelijskom (T limfociti) imunom reakcijom sa odloženim dejstvom. Druge alergijske reakcije kože, na pr. kontaktna urtikarija, obuhvataju imune reakcije antitela. Značaj kontaktnog alergena nije određen jednostavno preko njegovog senzibilizacionog potencijala: distribucija supstance i mogućnosti za kontakt su jednako važni. Slabije senzibilizirajuća supstanca koga se široko distribuira može biti značajniji alergen od one sa jačim senzibilizirajućim potencijalom ali sa kojom samo nekoliko osoba dolazi u kontakt. Sa kliničke tačke gledišta, supstance su vredne pažnje ako proizvode alergijsku test reakciju kod više od 1% testiranih osoba.
WATER & 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE & ACRYLIC POLYMER & ALOES, EXTRACT	Нема значајне акутни токсиколошки подаци идентификован у литератури потрази.
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE & ETIL AKRILAT & SODIUM CHLORIDE & ETHYLENE OXIDE & 1.4-DIOKSAN & TRIETHANOLAMINE & DIETHANOLAMINE	Simptomi nalik na astmu mogu se nastaviti mesecima ili čak godinama nakon izloženosti materijalu. Ovo može nastati usled nealergijskog stanja poznatog kao sindrom reaktivne disfunkcije disajnih puteva (RADS) koji se može razviti nakon izloženosti velikim količinama vrlo iritirajućeg jedinjenja. Glavni kriterijum za postavljanje dijagnoze RADS-a uključuje odsustvo prethodnih bolesti disajnih puteva kod neatopične osobe, sa iznenadnom pojavom simptoma sličnih astmi nakon nekoliko minuta ili sati posle dokumentovane izloženosti iritansu. Drugi kriterijum za dijagnostifikovanje RADS-a uključuje funkcionalne testove pluća, umerenu do izraženu bronhijalnu hiperreaktivnost, i odsustvo minimalne limfocitne inflamacije, bez eozinofilije. RADS (ili astma) koji prati udisanje iritansa je redak poremećaj čija se učestalost vezuje za koncentraciju i dužinu izloženosti iritansu. S druge strane, industrijski bronchitis je poremećaj koji se javlja kao rezultat izloženosti visokim koncentracijama iritirajuće supstance (najčešće čestica) i potpuno je reverzibilan. Karakterišu ga teško disanje, kašalj i produkcija sekreta.
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE & ETIL AKRILAT	Materijal može biti nadražujući za oko, produženi kontakt izaziva zapaljenje. Ponovljeno ili produženo izlaganje nadražujućem sredstvu može dovesti do konjuktivitisa.
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE & ETIL AKRILAT & SODIUM CHLORIDE & 1.4-DIOKSAN & TRIETHANOLAMINE & DIETHANOLAMINE	Materijal može izazvati nadražaj kože posle produženog ili ponovljenog izlaganja, i može na dodir proizvesti crvenilo kože, otok, stvaranje plikova, perutanje i zadebljanje kože.
ETIL AKRILAT & 1.4-DIOKSAN & ALOES, EXTRACT & DIETHANOLAMINE	UPOZORENJE: Ta supstanca je klasifikovana od strane IARC kao grupa 2B: mogući humani karcinogen.
SODIUM CHLORIDE & ETHYLENE OXIDE	Materijal može proizvesti umereni nadražaj oka, koji vodi zapaljenju. Ponovljeno ili produženo izlaganje nadražujućem sredstvu može dovesti do konjuktivitisa.

Akutna toksičnost	✗	Kancerogenost	✗
Iritacija / Korozija	✗	Reproduktivna toksičnost	✗
Ozbiljna oštećenja očiju / iritacija	✗	STOT - jednokratna izloženost	✗
Respiratorni ili Senzibilizacija kože	✓	STOT - ponovljena izloženost	✗
Mutagenost	✗	aspiracije Opasnost	✗

Legenda: ✗ – Подаци или нема или не испуњава критеријуме за класификацију
 ✓ – Подаци потребни да би класификација на расплаганју

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	Izvor
	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen

water	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	Izvor
	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	Izvor
	EC50	96h	Алге или других водених биљака	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Алге или других водених биљака	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	Љускар	0.172mg/l	1
	EC50	48h	Љускар	4.71mg/l	1
LC50	96h	риба	0.13-0.31mg/L		4

acrylic polymer	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	Izvor
	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	izvor
etil akrilat	EC50	96h	Алге или других водених биљака	5.5mg/l	2
	EC50	72h	Алге или других водених биљака	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	Љускар	0.19mg/l	1
	EC50	48h	Љускар	4.4mg/l	1
	LC50	96h	риба	2mg/l	2
sodium chloride	EC50	72h	Алге или других водених биљака	20.76-36.17mg/L	4
	EC50	96h	Алге или других водених биљака	1110.36mg/L	4
	NOEC(ECx)	6h	риба	0.001mg/L	4
	EC50	48h	Љускар	0.004-0.006mg/L	4
	LC50	96h	риба	1000mg/L	4
lanolin, ethoxylated	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	izvor
	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen
ethylene oxide	EC50	96h	Алге или других водених биљака	240mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	риба	90mg/L	5
	EC50	48h	Љускар	350mg/l	2
	LC50	96h	риба	52mg/l	2
1.4-dioksan	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	izvor
	BCF	1008h	риба	0.2-0.6	7
	EC50	72h	Алге или других водених биљака	>1000mg/l	2
	NOEC(ECx)	Neodređen	риба	20mg/l	1
	EC50	48h	Љускар	>1000mg/l	2
LC50	96h	риба	6700mg/l	2	
Aloes, extract	Endpoint	Trajanje testa	Vrsta	Vrednost	izvor
	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen	Neodređen
triethanolamine	EC50	96h	Алге или других водених биљака	169mg/l	1
	BCF	1008h	риба	<0.4	7
	EC50	72h	Алге или других водених биљака	>107<260mg/l	2
	NOEC(ECx)	Neodređen	риба	>1mg/l	2
	EC50	48h	Љускар	565.2-658.3mg/l	4
	LC50	96h	риба	11800mg/l	2
diethanolamine	EC50	96h	Алге или других водених биљака	0.86-3.5mg/l	4
	EC50	72h	Алге или других водених биљака	2.7mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Алге или других водених биљака	0.6mg/l	2
	EC50	48h	Љускар	28.8mg/l	1
	LC50	96h	риба	>100mg/l	4

Legenda:

Изучено из 1. ИУЦЛИД подаци о токсичности 2. Европа ЕЦХА регистроване супстанце – екотоксиколошке информације – токсичност по води 4. УС ЕПА, база података Ецоток – подаци о токсичности по води 5. ЕЦЕТОЦ подаци о процени опасности по води 6. НИТЕ (Јапан) – подаци о биоконцентрацији (Подаци о биоконцентрацији 7. МЕТИ Јапан) – Подаци о биоконцентрацији 8. Подаци о продајци

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Sastojak	Postojanost: Tlo/voda	Postojanost: Air
water	НИЗАК	НИЗАК
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	ВИСОК	ВИСОК
etil akrilat	НИЗАК (Халф-Лифе = 14 дана)	НИЗАК (Халф-Лифе = 0.95 дана)
sodium chloride	НИЗАК	НИЗАК
ethylene oxide	НИЗАК (Халф-Лифе = 11.88 дана)	ВИСОК (Халф-Лифе = 381.96 дана)
1.4-dioksan	ВИСОК (Халф-Лифе = 360 дана)	НИЗАК (Халф-Лифе = 3.38 дана)
triethanolamine	НИЗАК	НИЗАК

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Sastojak	Postojanost: Tlo/voda	Postojanost: Air
diethanolamine	НИЗАК (Халф-Лифе = 14 дана)	НИЗАК (Халф-Лифе = 0.3 дана)

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Sastojak	bioakumulacija
water	НИЗАК (LogKOW = -1.38)
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	НИЗАК (LogKOW = 0.0444)
etil akrilat	НИЗАК (LogKOW = 1.32)
sodium chloride	НИЗАК (LogKOW = 0.54)
ethylene oxide	НИЗАК (BCF = 0.35)
1.4-dioksan	НИЗАК (BCF = 0.7)
triethanolamine	НИЗАК (BCF = 3.9)
diethanolamine	НИЗАК (BCF = 1)

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Sastojak	Pokretljivost
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	НИЗАК (Log KOC = 45.15)
etil akrilat	НИЗАК (Log KOC = 11.85)
sodium chloride	НИЗАК (Log KOC = 14.3)
ethylene oxide	ВИСОК (Log KOC = 1.435)
1.4-dioksan	ВИСОК (Log KOC = 1)
triethanolamine	НИЗАК (Log KOC = 10)
diethanolamine	ВИСОК (Log KOC = 1)

Ostali štetni efekti

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

<p>Proizvod / pakovanje otpada</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontejneri mogu i dalje predstavljati hemijsku opasnost/rizik čak i kada su prazni. ▶ Vratite dobavljaču za ponovnu upotrebu/reciklažu ako je moguće. <p>U suprotnom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ako se kontejner ne može dovoljno očistiti da bi se osiguralo da nema preostalih ostataka ili ako se kontejner ne može koristiti za skladištenje istog proizvoda, probušite kontejnere kako biste sprečili ponovnu upotrebu i zakopajte ih na ovlašćenu deponiju. ▶ Gde je moguće, zadržite upozorenja na etiketi i SDS i pošaljite sve obaveštenja koja se odnose na proizvod. <p>Zakonodavstvo koje reguliše zahteve u vezi s odlaganjem otpada može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje, države i/ili teritorije. Svi korisnici moraju da budu upućeni u merodavne zakone u njihovom području. U nekim područjima, određene vrste otpada moraju da se prate.</p> <p>Čini se da je Hijerarhija načina kontrole zajednička – korisnik bi trebao da razmotri:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Smanjenje ▶ Ponovnu upotrebu ▶ Reciklažu ▶ Odlaganje (ako ništa drugo ne uspe) <p>Ovaj materijal može da se reciklira ukoliko nije korišćen, ili ako nije zagađen u tolikoj meri da ga to čini neprikladnim za namensku upotrebu. Ukoliko jeste zagađen, postoji mogućnost da se proizvod povрати filtriranjem, destilacijom ili nekim drugim sredstvima. Pri donošenju odluka ove vrste treba da se uzme u obzir rok upotrebe. Imajte na umu da svojstva materijala mogu da se promene u toku upotrebe, stoga reciklaža ili ponovna upotreba možda neće uvek da budu prikladni.</p> <p>#68waste2</p> <p>Zakonodavstvo koje reguliše zahteve u vezi s odlaganjem otpada može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje, države i/ili teritorije. Svi korisnici moraju da budu upućeni u merodavne zakone u njihovom području. U nekim područjima, određene vrste otpada moraju da se prate.</p> <p>Čini se da je Hijerarhija načina kontrole zajednička – korisnik bi trebao da razmotri:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Smanjenje ▶ Ponovnu upotrebu ▶ Reciklažu ▶ Odlaganje (ako ništa drugo ne uspe) <p>Ovaj materijal može da se reciklira ukoliko nije korišćen, ili ako nije zagađen u tolikoj meri da ga to čini neprikladnim za namensku upotrebu. Pri donošenju odluka ove vrste treba da se uzme u obzir rok upotrebe. Imajte na umu da svojstva materijala mogu da se promene u toku upotrebe, stoga reciklaža ili ponovna upotreba možda neće uvek da budu prikladni.</p> <p>Ne dozvoliti da voda upotrebljena za čišćenje opreme uđe u drenaže. Sakupiti svu vodu od pranja radi prečišćavanja pre odlaganja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reciklirati kad god je to moguće ili se konsultovati sa proizvođačem o mogućnostima reciklaže. ▶ Konsultovati, radi odlaganja, državno nadležstvo za menadžment otpadom. ▶ Zakopati ili spaliti ostatke na odobrenom mestu. ▶ Reciklirati kontejnere, ako je to moguće, ili ih odložiti na odobrenoj deponiji.
---	---

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Oznake Potrebna

Morski Zagađivač	ne
------------------	----

Kopneni prevoz (DOT): Nije regulisano ZA PREVOZ OPASNIH MATERIJALA

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Zračni transport (ICAO-IATA / DGR): Nije regulisano ZA PREVOZ OPASNIH MATERIJA

Pomorski transport (IMDG-Code / GGVSee): Nije regulisano ZA PREVOZ OPASNIH MATERIJA

14.7.1. Transport u nezapakiranom stanju prema Aneks II MARPOL i IBC Kodu

Nije primjenjivo

14.7.2. Transport u rasutom stanju, u skladu sa MARPOL Aneks B i IMBC Code

Trgovačko ime	Grupa
water	Neodređen
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	Neodređen
acrylic polymer	Neodređen
etil akrilat	Neodređen
sodium chloride	Neodređen
lanolin, ethoxylated	Neodređen
ethylene oxide	Neodređen
1.4-dioksan	Neodređen
Aloes, extract	Neodređen
triethanolamine	Neodređen
diethanolamine	Neodređen

14.7.3. Transport u rasutom stanju, u skladu sa Kodeksom IGЦ

Trgovačko ime	Vrsta broda
water	Neodređen
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	Neodređen
acrylic polymer	Neodređen
etil akrilat	Neodređen
sodium chloride	Neodređen
lanolin, ethoxylated	Neodređen
ethylene oxide	Neodređen
1.4-dioksan	Neodređen
Aloes, extract	Neodređen
triethanolamine	Neodređen
diethanolamine	Neodređen

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

water se nalazi na sledećim listama regulatornim

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

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one se nalazi na sledećim listama regulatornim

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 se nalazi na sledećim listama regulatornim

Nije primjenjivo

etil akrilat se nalazi na sledećim listama regulatornim

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

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

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner**sodium chloride se nalazi na sledećim listama regulatornim**

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

lanolin, ethoxylated se nalazi na sledećim listama regulatornim

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

ethylene oxide se nalazi na sledećim listama regulatornim

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-dioksan se nalazi na sledećim listama regulatornim

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

Aloes, extract se nalazi na sledećim listama regulatornim

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

triethanolamine se nalazi na sledećim listama regulatornim

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Not Classified as Carcinogenic
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

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

diethanolamine se nalazi na sledećim listama regulatornim

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

Dodatne Regulative Informacije

Није применљиво

Federal Regulations

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Section 311/312 hazard categories

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

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

Ime	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
etil akrilat	1000	454
ethylene oxide	10	4.54
1,4-dioksan	100	45.4
diethanolamine	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 бр.	% [Težina]	Ime
140-88-5	<0.01	etil akrilat
75-21-8	<0.01	ethylene oxide
123-91-1	<0.01	1,4-dioksan
111-42-2	0.02-0.05	diethanolamine

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

Additional Federal Regulatory Information

Није применљиво

State Regulations

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

US. California Proposition 65

 : ethyl acrylate, ethylene oxide, 1,4-dioxane, diethanolamine, ethylene oxide, www.P65Warnings.ca.gov

Additional State Regulatory Information

Није применљиво

Национални статуса инвентар

Национални инвентар	Статус
Аустралија - АИИЦ / Аустралија Не-индустријску употребу	да
Канада - ДСЛ	да
Канада - НДСЛ	He (water; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; etil akrilat; sodium chloride; lanolin, ethoxylated; ethylene oxide; 1.4-dioksan; Aloes, extract; triethanolamine; diethanolamine)
Кина - ИЕЦСЦ	да
Европа - ЕИНЕЦ / ЕЛИНЦС / НЛП	He (lanolin, ethoxylated)
Јапан - ЕНЦС	He (Aloes, extract)
Кореја - КЕЦИ	He (Aloes, extract)
Нови Зеланд – НЗИОЦ	да
Филипини - ПИЦСЦ	да
САД - ТСЦА	'Aktivne' supstance u TSCA inventaru (water; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; etil akrilat; sodium chloride; lanolin, ethoxylated; ethylene oxide; 1.4-dioksan; triethanolamine; diethanolamine); He (Aloes, extract)
Тајван - ТЦСИ	да
Мексико - ИНСК	He (lanolin, ethoxylated)
Вијетнам - НЦП	да
Русија - АРИПС	He (lanolin, ethoxylated; Aloes, extract)
Legenda:	<i>Да = Сви састојци су на попису</i> <i>Не = Један или више састојака наведених у ЦАС -у нису на попису. Ови састојци могу бити изузет или захтевају регистрацију.</i>

Poglavlje 16. Ostali podaci

Datum revizije	04/23/2021
Datum	03/04/2021

Преглед СДС верзије

Verzija	Датум ажурирања	Секције ажуриране
1.2	04/23/2021	sastojci, синоним, употреба, име

Ostale informacije

Klasifikacija pripreme i njenih pojedinačnih komponenti vrši se na osnovu zvaničnih i autoritativnih izvora, kao i nezavisne revizije od strane Komiteta za klasifikaciju Chemwatch-a koristeći dostupne literaturne reference.

List podataka o bezbednosti (SDS) je alat za komunikaciju opasnosti i treba ga koristiti za pomoć pri proceni rizika. Mnogi faktori određuju da li prijavljene opasnosti predstavljaju rizike na radnom mestu ili u drugim okruženjima. Rizici se mogu utvrditi putem scenarija izloženosti. Treba uzeti u obzir obim upotrebe, učestalost upotrebe i trenutne ili dostupne tehničke kontrole.

Definicije i skraćenice

- ▶ PC - TWA: Дозвољена концентрација-Просек пондерисан временом
- ▶ PC - STEL: Дозвољена концентрација-Ограничење краткотрајне изложености
- ▶ IARC: Међународна агенција за истраживање рака
- ▶ ACGIH: Америчка конференција владиних индустријских хигијеничара
- ▶ STEL: Ограничење краткотрајне изложености
- ▶ TEEL: Привремено ограничење излагања у ванредним ситуацијама.
- ▶ IDLH: Непосредно опасно за живот или здравље
- ▶ ES: Стандард изложености
- ▶ OSF: Фактор сигурности мириса
- ▶ NOAEL: Нема уоченог нивоа штетних ефеката
- ▶ LOAEL: Најнижи уочени ниво штетних ефеката
- ▶ TLV: Гранична вредност прага
- ▶ LOD: Граница детекције
- ▶ OTV: Вредност прага мириса
- ▶ BCF: Фактори биоконцентрације
- ▶ BEI: Индекс биолошке изложености
- ▶ DNEL: Izvedeni nivo bez efekta
- ▶ PNEC: Predviđena koncentracija bez efekta
- ▶ MARPOL: Међународна конвенција за спречавање загађења са бродова
- ▶ IMSBC: Међународни кодекс за чврсти терет у расутом станју на мору
- ▶ IGC: Међународни кодекс за превоз гасова бродовима
- ▶ IBC: Међународни кодекс за хемикалије у расутом станју

- ▶ AIIС: Аустралијска листа индустријских хемикалија
- ▶ DSL: Листа домаћих супстанци
- ▶ NDSL: Листа незнаћних супстанци
- ▶ IECSC: Листа постојећих хемијских супстанци у Кини
- ▶ EINECS: Европска листа постојећих комерцијалних хемијских супстанци
- ▶ ELINCS: Европска листа пријављених хемијских супстанци
- ▶ NLP: Нису-више полимери
- ▶ ENCS: Листа постојећих и нових хемијских супстанци
- ▶ KECI: Корејска листа постојећих хемикалија
- ▶ NZIoC: Новозеландска листа хемикалија

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ PICCS: Филипинска листа хемикалија и хемијских супстанци
- ▶ TSCA: Закон о контроли отровних супстанци
- ▶ TCSI: Тајванска листа хемијских супстанци
- ▶ INSQ: Национална листа хемијских супстанци
- ▶ NCI: Национална листа хемикалија
- ▶ FBERH: Руски регистар потенцијално опасних хемијских и биолошких супстанци