



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Št. Različice: 2.2

Oznaka Nevarnostnega Opozorila: 2

Datum Izdaje: 04/23/2021
Natisni datum: 12/31/2024
S.GHS.U.S.A.SL

SECTION 1 Identification

Identifikator Izdelka

Naziv produkta	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Kemijsko Naziv	Ni uporabno
Sinonimi	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Kemijska formula	Ni uporabno
Drugi načini identifikacije	Ni na voljo

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Pomembne določitve uporabe	Leather & Vinyl Protectant
----------------------------	----------------------------

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

Registriran naziv podjetja	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Naslov	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
Fax	Ni na voljo	Ni na voljo
Spletna stran	Ni na voljo	Ni na voljo
Epošta	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

Emergency phone number

Združenje / Organizacija	CHEMTREC	CHEMTREC
Številka(ke) nujne pomoči	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Druge številka(ke) nujne pomoči	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Klasifikacija snovi in zmesi

NFPA 704 diamond



Opomba: Številke kategorij nevarnosti, ki so navedene v GHS klasifikaciji v razdelku 2 teh varnostnih podatkovnih listih, se NE smejo uporabljati za izpolnjevanje romba NFPA 704. Modra = Zdravje Rdeča = Požar Rumena = Reaktivnost Bela = Posebno (oksidacijska ali vodo reaktivna snov)

Klasifikacija	Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1
---------------	---

Elementi etikete

GHSelementi etikete	
Opozorilna beseda	Opozorilo

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Nevarnostna izjava(e)

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
------	---------------------------------------

Hazard(s) not otherwise classified

Ni uporabno

Zaščitna(e) navedba(e): Preventiva

P280	Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko.
P261	Preprečiti vdihavanje meglice / hlapov / meglice.
P272	

Zaščitna(e) navedba(e): Odziv

P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Zaščitna(e) navedba(e): Skladiščenje

Ni uporabno

Zaščitna(e) navedba(e): Odstranjevanje

P501	Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z vsemi lokalnimi predpisi.
------	--

POGLAVJE 3 Sestava/podatki o sestavinah

Snovi

Glejte razdelek spodaj za sestavo Zmesi

Zmesi

Št. CAS	%[teža]	ime
7732-18-5	94.23-99.72	<u>voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče</u>
26172-55-4	<0.01	<u>5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona</u>
Ni na voljo	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Ni na voljo	0.04-0.09	Glycol
Ni na voljo	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Ni na voljo	0.29-0.47	<u>acrylic polymer</u>
140-88-5	<0.01	<u>Etil akrilat</u>
7647-14-5	0.01	<u>natrijev klorid</u>
61790-81-6	0.75-1.25	<u>lanolin, ethoxylated</u>
75-21-8	<0.01	<u>Etilen oksid</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>2,2',2"-nitrilotrietanol</u>
111-42-2	0.02-0.05	<u>2,2'-iminodietanol</u>

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

SECTION 4 First-aid measures

Opis ukrepov prve pomoči

Stik z očesom	V kolikor proizvod pride v stik z očmi: <ul style="list-style-type: none"> Nemudoma izpirajte oči z vodo. Če se draženje nadaljuje, nemudoma poiščite zdravniško pomoč. Odstranitev kontaktnih leč po poškodbi očesa, naj izvaja le usposobljeno osebo.
Stik s kožo	V kolikor pride do stika s kožo: <ul style="list-style-type: none"> Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila vključno z obutvijo. Izpirajte kožo in lase s tekočo vodo (z uporabo mila). V primeru draženja nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
Vdihavanje	<ul style="list-style-type: none"> V primeru vdihavanja hlapov, razpršil ali izpušnih izdihovanj, je potrebna takojšnja odstranitev iz kontaminiranega območja. Drugi ukrepi praviloma niso potrebni.
Zaužitje	<ul style="list-style-type: none"> Takojšnje zaužitje vsaj kozarca vode. Prva pomoč načeloma ni potrebna. Če pa ste v dvomih, se obrnite na informacijski center za strupene snovi ali na zdravnika.

Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasnitveni

Glej točko 11

Navedba vseh takojšnjih medicinskih oskrb in specifičnih zdravljenj

Simptomatsko zdravljenje.

SECTION 5 Fire-fighting measures

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Sredstvo za gašenje

Izdelek vsebuje pomemben delež vode, zato pri uporabi ni omejitev glede vrste gasilnega sredstva. Izbiro gasilnega sredstva bi morala pogojevati okolica gašenja. Čeprav material ni vnetljiv, odtokanje vode iz mešanice, povzročeno zaradi vročine bližnjega ognja lahko povzroči plavajoče plasti vnetljivih snovi.

V takem primeru razmislite o:

- ▶ peni.
- ▶ suhem kemičnem prahu.
- ▶ ogljikovem dioksidu.

41i7

- ▶ Uporabi gasilno sredstvo primerno okolici.

Posebne nevarnosti izhajajoče iz substrata ali zmesi

POŽARNA NEZDRUŽLJIVOST	Nepoznano
-----------------------------------	-----------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

GAŠENJE POŽARA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pokličite gasilce in jim sporočite lokacijo in vrsto nevarnosti. ▶ Oblecite kompletno zaščitno obleko in nadeni si dihalni aparat. ▶ Preprečite, s sredstvi, ki so na voljo, izlitje v kanalizacijo in vodotoke. ▶ Uporabi dostavljeno vodo, v obliki škropljenja, za nadzor ognja in hlajenje okolice. ▶ Izogibajte se škropljenja vode na bazene s tekočinami. ▶ NE pristopajte k posodam, za katere se sumi, da so vroče. ▶ Ohlajajte, ognju izpostavljene posode, z vodnim škropljenjem iz zaščitene lokacije. ▶ V kolikor je varno, odmaknite posode iz poti ognja.
NEVARNOST POŽARA/EKSPLOZIJE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vnetljivo. ▶ Nizka požarna nevarnost, če izpostavljeno vročini ali plamenu. ▶ Vročina lahko povzroči ekspanzijo in razpadanje, in posledično silovito lomljenje posod. ▶ Ob izgorovanju, lahko oddaja strupene hlapne ogljikovega monoksida (CO). ▶ Lahko oddaja jedek dim. ▶ Meglice, ki vsebujejo vnetljiv material so lahko eksplozivne. <p>Kurilne izdelke vključujejo:., ogljikovega dioksida (CO₂), drugi produkti pirolize značilne za sežiganje organskih snovi. Lahko oddaja korozivne dime.</p>

POGLAVJE 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni ukrepi

Glej točko 8

Okoljevarstveni ukrepi

Glej Poglavlje 12

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

MANJŠA RAZLITJA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Odstranite vse možne vire vžiga. ▶ Vsa razlita očistite takoj. ▶ Preprečite vdihavanje hlapov, stik s kožo in očmi. ▶ Varujte pred neposrednim stikom z uporabo zaščitne opreme. ▶ Zadržite in absorbirajte manjše količine s peskom, zemljo, inertnimi materiali ali vermikuliti. ▶ Redno čistite. ▶ Hranite v primerno označenih zabojnikih za odpadni material.
VELIKA RAZLITJA	<p>Zmerna nevarnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evakuirajte osebe iz območja in se pomikajte v smeri proti vetru. ▶ Obvestite gasilce in jim sporočite lokacijo in vrsto nevarnosti. ▶ Uporabljajte dihalne aparate in zaščitne rokavice. ▶ Z vsemi možnimi sredstvi preprečite da razlitje ne pride v stik s kanalizacijo in vodovodom. ▶ Prepovedano kajenje, nezavarovana razsvetljava in vnetljivi viri. ▶ Povečajte prezračevanje. ▶ Zaustavite razlitje, če je to varno. ▶ Razlitje zadržite s peskom, zemljo ali vermikuliti. ▶ Razporedite obnovljive izdelke po označenih zabojnikih za recikliranje. ▶ Poskrbite za absorpcijo ostalih izdelkov s peskom, zemljo ali vermikuliti. ▶ Razporedite trdne ostanke in jih zapečatite v zato označene bobne za odlaganje odpadkov. ▶ Sperite površino in preprečite odtokanje v odtoke. ▶ V primeru onesnaženja kanalizacije ali vodovoda, to takoj sporočite pristojnim organom.

Navodila za Osebno Zaščitno Opremo Se Nahajajo v Poglavlju 8 SDS-a

POGLAVJE 7 Ravnanje in skladiščenje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varna uporaba	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izogibajte se vsem neposrednim stikom in vdihavanju. ▶ Uporabljajte zaščitno obleko pri pojavi tveganja izpostavljenosti. ▶ Uporabljajte samo v dobro prezračevanih prostorih. ▶ Preprečite nabiranje koncentracij v kotanjah in jaških. ▶ PREPOVEDANO vstopanje v prostore z omejenim dostopom, dokler ozračje ni preverjeno. ▶ NE DOVOLITE, da material pride v stik z ljudmi, izpostavljeno hrano in živilskim priborom. ▶ Izogibajte se stikom z nezdružljivimi materiali. ▶ Pri ravnanju z materialom, PREPOVEDANO jesti, piti in kaditi. ▶ Zabojnike varno zapirajte, ko niso v uporabi. ▶ Izogibajte se fizičnim poškodbam zabojnikov. ▶ Vedno sperite roke z milom in vodo, po uporabi materiala. ▶ Delovna oblačila perite ločeno. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. ▶ Uporaba varne poklicne prakse pri delu. ▶ Upoštevajte priporočila proizvajalca pri ravnanju in skladiščenju. ▶ Delovno ozračje naj se redno preverja v skladu z določenimi standardi izpostavljenosti, za ohranitev zagotovite varnih delovnih pogojev. ▶ NE DOVOLITE, da mokra oblačila z materialom ostanejo v stiku s kožo.
Drugi podatki	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hranite v originalnih zabojnikih.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ Zabojnike hranite zapečateni na varnem mestu.
- ▶ Prepovedano kajenje, nezavarovana razsvetljava, stik z vročino in vnetljivimi viri.
- ▶ Hranite na hladnem, suhem in zračnem prostoru.
- ▶ Hranite ločeno od nezdružljivih materialov in živilskih zabojnikov.
- ▶ Zabojnike zaščitite pred fizičnimi poškodbami in preventivno preverjajte zabojnike za puščanje.
- ▶ Upoštevajte priporočila proizvajalca za ravnanje in skladiščenje.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

USTREZEN ZABOJNIK	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kovinska pločevinka ali boben. ▶ Embalaža po priporočilih proizvajalca. ▶ Preverite, če so vsi zabojniki jasno označeni in nepoškodovani.
NEZDRUŽLJIVO SKLADIŠČENJE	Nepoznano

POGLAVJE 8 Nadzori izpostavljenosti / osebna zaščita

Nadzorni parametri

Poklicne Omejitve Izpostavljenosti (OEL)

PODATKI O SESTAVINAH

vir	Sestavina	Ime snovi	TWA	STEL	Maks	Opombe
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	Etil akrilat	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m ³	Ni na voljo	Ni na voljo	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	Etil akrilat	Ethyl acrylate	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	Etilen oksid	Ethylene oxide	1 ppm	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	Etilen oksid	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m ³	Ni na voljo	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	Ni na voljo	Ni na voljo	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-Dioksan	Dioxane	Ni na voljo	Ni na voljo	1 (30-minute) ppm / 3.6 (30-minute) mg/m ³	Ca; See Appendix A
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	2,2'-iminodietanol	Diethanolamine	3 ppm / 15 mg/m ³	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

Omejitve v sili

Sestavina	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	0.6 mg/m ³	6.6 mg/m ³	40 mg/m ³
Etil akrilat	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
natrijev klorid	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
Etilen oksid	5 ppm	Ni na voljo	Ni na voljo
1,4-Dioksan	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
2,2',2"-nitrilotrietanol	15 mg/m ³	240 mg/m ³	1,500 mg/m ³
2,2'-iminodietanol	3 mg/m ³	28 mg/m ³	130 mg/m ³

Sestavina	izvirnik IDLH	spremenjen IDLH
voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče	Ni na voljo	Ni na voljo
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	Ni na voljo	Ni na voljo
acrylic polymer	Ni na voljo	Ni na voljo
Etil akrilat	300 ppm	Ni na voljo
natrijev klorid	Ni na voljo	Ni na voljo
lanolin, ethoxylated	Ni na voljo	Ni na voljo
Etilen oksid	800 ppm	Ni na voljo
1,4-Dioksan	500 ppm	Ni na voljo
Aloes, extract	Ni na voljo	Ni na voljo
2,2',2"-nitrilotrietanol	Ni na voljo	Ni na voljo
2,2'-iminodietanol	Ni na voljo	Ni na voljo

Poklicna Banding izpostavljenosti

Sestavina	Poklicna izpostavljenost Band Ocena	Poklicne izpostavljenosti Band Limit
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	E	≤ 0.01 mg/m ³
natrijev klorid	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m ³)

Opombe:

povezovanje MDK je postopek dodeljevanja kemikalij v posebne kategorije ali pasov, ki temeljijo na kemični in učinkovitosti in škodljivimi posledicami za zdravje, povezanih z izpostavljenostjo. Rezultat tega procesa je trak poklicna izpostavljenost (OEB), ki ustreza območju koncentracij izpostavljenosti, ki naj bi za varovanje zdravja delavcev.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Sestavina	Poklicna izpostavljenost Band Ocena	Poklicne izpostavljenosti Band Limit
Ianolin, ethoxylated	E	≤ 0.01 mg/m ³
Aloes, extract	E	≤ 0.01 mg/m ³
2,2',2"-nitriotrietanol	E	≤ 0.1 ppm
Opombe:	<i>povezovanje MDK je postopek dodeljevanja kemikalij v posebne kategorije ali pasov, ki temeljijo na kemični in učinkovitosti in škodljivimi posledicami za zdravje, povezanih z izpostavljenostjo. Rezultat tega procesa je trak poklicna izpostavljenost (OEB), ki ustreza območju koncentracij izpostavljenosti, ki naj bi za varovanje zdravja delavcev.</i>	

NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Tehnični nadzor se uporablja za odpravo tveganja ali postavitve zaščite med osebje in nevarnost. Dobro zasnovan tehnični nadzor je lahko zelo učinkovit pri zaščiti osebja in bo tipično neodvisen od interakcij osebja, za zagotovitev visoke stopnje zaščite.	
	Osnovne oblike tehničnega nadzora so: Nadzor postopkov, ki vključujejo spremembo načina dela ali postopka za zmanjšanje tveganja. Zaščita ali izolacija vira emisije, ki varuje izbrano nevarnost pred "fizičnim" stikom z osebjem in prezračevanjem in tako strateško "dodaja" in "odstranjuje" zrak v delovnem okolju. Prezračevalni sistem lahko odstrani in prepreči onesnaženje zraka, če je konstruiran pravilno. Zasnova prezračevalnega sistema mora ustrezati procesni in kemični tehnologiji ali tehnologiji kontaminanta v uporabi. Delodajalci bodo morda morali uporabiti več vrst nadzorov, za preprečitev prevelike izpostavljenosti osebja. Splošni izpušni sistem je primeren v normalnih pogojih obratovanja. Če obstaja nevarnost prevelike izpostavljenosti je potrebna uporaba SAA zaščitne dihalne opreme. Pravilna namestitvev je bistvenega pomena za ustrezno zaščito. Poskrbite za ustrezno prezračevanje v skladišču ali zaprtem območju shranjevanja. Zračni kontaminanti, ki nastajajo na delovnih mestih imajo različno hitrost "širjenja", ki pa je ključna pri določanju "zajemne hitrosti" krožečega svežega zraka, potrebnega za učinkovito odstranitev kontaminanta.	
	Vrsta kontaminanta:	Zračna hitrost:
	topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoli, dim iz operacij vliivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodjanja)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
neposredno škropanje, škropanje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)	
brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	
Znotraj vsakega območja je primerna vrednost odvisna od:		
Spodnji del območja	Zgornji del območja	
1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje	1: Zaskrbljavajoči sobni zračni tokovi	
2: Kontaminant nizke toksičnosti ali zanemarljive vrednosti	2: Kontaminant visoke toksičnosti	
3: Prekinitvena, nizka proizvodnja	3: Visoka proizvodnja, prekomerna uporaba	
4: Velika plast ali velika masa zraka v gibanju	4: Mala zračna masa, samo lokalni nadzor	
Preprosta teorija kaže, da hitrost zraka naglo upada z oddaljenostjo od odprtine preproste ekstrakcijske cevi. Splošna hitrost se zmanjšuje s kvadratom oddaljenosti od ekstrakcijske točke (v preprostih primerih). Zato je potrebna prilagoditev hitrosti zraka na ekstrakcijski točki, v skladu z oddaljenostjo od vira kontaminacije. Hitrost zraka na ekstrakcijskem ventilatorju mora biti najmanj 1-2 m/s (200-400 f/min) za ekstrakcijo topil nastalih v rezervoarju 2 metra oddaljenih od ekstrakcijske točke. Ostali mehanski vidiki, ki uspešno proizvajajo primankljaje znotraj ekstrakcijskih naprav, so bistveni za pomnožitev teoretične hitrosti zraka s faktorji 10 ali več, pri nameščanju in uporabi odvodnih sistemov.		
Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema		
Zaščita oči in obraza	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Varnostna očala s stransko zaščito ali po potrebi ▶ Kemična zaščitna očala. [AS/NZS 1337.1, EN166 ali druga državná, ki ustrezajo zakonom]. ▶ Kontaktné leče lahko predstavljajo posebno tveganje; mehke kontaktné leče lahko absorbirajo koncentrate dražil. Pisno opozorilo, ki opisuje nošenje leč ali omejitve uporabe, mora biti ustvarjeno za vsako delovno mesto in opravilo. Ta naj vsebuje tudi pregled lečnih absorpcij in absorpcij za vsak razred kemikalij v uporabi, v primeru srečanja s poškodbami. Medicinsko osebje ali osebje za prvo pomoč naj bo usposobljeno za preprečitev le teh, na voljo pa mora vedno biti takoj tudi primerna oprema. V primeru izpostavljenosti kemikalijam, takoj pričnite z izpiranjem oči in odstranite kontaktné leče takoj, ko je to izvedljivo. Kontaktné leče naj se odstranijo že ob prvih znakih rdečenja in razdraženosti oči – kontaktné leče je treba odstraniti v čistem okolju šele po razkužitvi rok delavskega osebja. [CDC NIOSH Trenutno obveščevalno glasilo 59]. 	
Zaščita kože	Glej Zaščita rok spodaj	
Zaščita roke / noge	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Potrebna uporaba kemijsko zaščitnih PVC rokavic. ▶ Potrebna uporaba zaščitnih gumijastih škornjev ali obutve. <p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Material lahko povzroči preobčutljivost kože pri predisponiranih posameznikih. Potrebna je pazljivost pri odstranjevanju zaščitnih rokavic in druge zaščitne opreme, da se izognemo vsem možnim stikom s kožo. ▶ Vse onesnažene usnjene predmete kot so čevlji, pasovi in urni paščki, je treba odstraniti in uničiti. <p>Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Kadar je kemična pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti vnaprej in je zato treba preveriti pred uporabo. Natančen prebojni čas za snovi, je treba pridobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic and.has jih je treba upoštevati pri pripravi končno odločitev. Osebna higiena je ključni element učinkovitega varstva strani. Rokavice morajo nositi le na čiste roke. Po uporabi rokavice, roke oprati in posušiti. Priporoča se uporaba ne-odišavljeno kremo. Ustreznost in trajnost vrste rokavic je odvisna od uporabe. Pomembni dejavniki pri izbiri rokavic, vključujejo: · Pogostost in trajanje stika, · Kemična odpornost materiala rokavic · Debelina rokavice in · spretnost Izberite rokavice testirane z ustreznim standardom (npr Europe EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 ali nacionalni ekvivalent). · Pri dolgotrajnem stiku ali pogosto ponavljajočih stikih so rokavice iz razreda zaščitne 5 ali več (čas večji od 240 minut v skladu z EN 374, AS / NZS 2161.10.1 ali nacionalni ekvivalent) je priporočljivo. · Ko je pričakovati le kratek stik, rokavice z razredom zaščite 3 ali več (čas do pretrganja je daljši od 60 minut v skladu z EN 374, AS / NZS 2161.10.1 ali nacionalni ekvivalent) je priporočljivo. · Nekatere vrste polimerne rokavice so manj gibljive prizadela, kar je treba upoštevati pri obravnavanju rokavice za dolgotrajno uporabo. · Onesnažene rokavice je treba zamenjati. Kot je opredeljeno v ASTM F-739-96 v kateri koli vlogi, so rokavice ocenjena kot: · Odlično ko čas trganja> 480 min · Dobra ko čas trganja> 20 min · Pošteno ko čas trganja <20 minut · Slaba Kdaj materiala rokavic okni Za splošno uporabo, rokavice z debelino značilno večji od 0,35 mm, se priporoča. Treba je poudariti, da je debelina rokavica ni nujno dober pokazatelj odpornosti rokavice na določeno kemikalijo, saj bo učinkovitost prepustnost rokavic je odvisna od natančni sestavi materiala rokavic. Zato je treba izbor rokavice temelji tudi na upoštevanju zahtev glede nalog in znanja prelomnih časih. Debelina rokavice se lahko spreminja tudi odvisno od proizvajalca rokavic, vrsto rokavic in model rokavic. Zato je treba tehnične podatke proizvajalcev vedno treba upoštevati, da se zagotovi izbor najprimernejše rokavice za nalogo. Opomba: Glede na dejavnosti, ki se izvajajo, se lahko zahteva, rokavice za različne debeline za posebne naloge. Na primer: · Tanjše rokavice (navzdol na 0,1 mm ali manj), se lahko zahteva, kadar je potrebna visoka stopnja ročne spretnosti.</p>	

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Vendar pa so te rokavice so verjetno le za zagotavljanje zaščite kratko trajanje in bi običajno le za aplikacije, za enkratno uporabo, nato odstrani. Debelejši rokavice (do 3 mm in več), se lahko zahteva, če obstaja mehanski (kot tudi kemično) tveganje t.j. kjer je abrazija ali punkcijo potencial Rokavice morajo nositi le na čiste roke. Po uporabi rokavice, roke oprati in posušiti. Priporoča se uporaba ne-odišavljeno kremo.
Zaščita telesa	Glej Druga zaščita spodaj
Druga zaščita	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Delovna obleka. ▶ PVC predpasnik. ▶ Zaščitna mazila. ▶ Mazila za čiščenje kože. ▶ Enota za izpiranje oči.

Priporočan material(i)

Izbirni indeks za rokavice

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

SNOV	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

Dihalna zaščita

Tip A Filter zadostne zmogljivosti (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 ali državni ekvivalent)

Dihalne aparate z vložki, se ne sme nikoli uporabljati za vstop v sili, na območja neznanih koncentracij hlapov ali vsebovanosti kisika. Uporabnika je potrebno opozoriti, da mora zapustiti kontaminirano območje takoj, ko zazna kakršnekoli vonjave skozi dihalni aparat. Vonj lahko pomeni da dihalni aparat ne deluje pravilno, da je koncentracija hlapov previsoka ali pa da dihalni aparat ni pravilno nameščen. Zaradi teh omejitev, se zdi primerno da je na voljo za uporabo omejeno število dihalnih aparatov z vložki.

POGLAVJE 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih in fizikalnih kemijskih lastnostih

Videz	brezbarvna		
agregatno stanje	tekočina	Relativna gostota (Voda = 1)	1.004
VONJ	Ni na voljo	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda	Ni na voljo
Mejna vrednost vonja	Ni na voljo	Samovžigna Temperatura (C)	Ni na voljo
pH (kot dobavljeno)	7.50	temperatura razpadanja	Ni na voljo
Tališče/Ledišče (°C)	Ni na voljo	Viskoznost (cSt)	1992.032
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)	Ni na voljo	Molekulska masa (g/mol)	Ni na voljo
Plamenišče (°C)	>93.33	Okus	Ni na voljo
Hitrost izhlapevanja	Ni na voljo	Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Vnetljivost	Ni uporabno	Oksidacijske lastnosti	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (%)	Ni na voljo	Površinska Napetost (dyn/cm or mN/m)	Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (%)	Ni na voljo	Hlapne komponente (% vol)	Ni na voljo
Parni tlak (kPa)	Ni na voljo	Plinska Skupina	Ni na voljo
Topnost v vodi	meša	pH v raztopini (1%)	Ni na voljo
Gostota hlapov (zrak = 1)	Ni na voljo	VOC g/L	Ni na voljo
Toplota Gorenja (kJ/g)	Ni na voljo	Vžigalna Razdalja (cm)	Ni na voljo
Višina Plamena (cm)	Ni na voljo	Trajanje Plamena (s)	Ni na voljo
Čas vžiga v zaprtih prostorih (s/m3)	Ni na voljo	Gostota Deflagracije Vžiga v Zaprtih Prostorih (g/m3)	Ni na voljo
nano Topnost	Ni na voljo	Nano delcev Značilnosti	Ni na voljo
Velikost delca	Ni na voljo		

POGLAVJE 10 Stabilnost in reaktivnost

Reaktivnost	Glej Poglavlje 7
Kemijska stabilnost	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prisotnost nekompatibilnih snovi. ▶ Proizvod se smatra stabilen. ▶ Nevarna polimerizacija se ne bo zgodila.
Možnost nevarnih reakcij	Glej Poglavlje 7
Pogoji katerim se je potrebno izogibati	Glej Poglavlje 7

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Nezdružljivi materiali	Glej Poglavlje 7
Nevarni razkrojni produkti	Glej Poglavlje 5

POGLAVJE 11 Toksikološki podatki

Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihan	Za snov se ne smatra, da bi imela negativne učinke za zdravje ali draženja dihalnih poti (kot klasificirano v direktivah ES upoštevajoč živalske modele). Kljub temu pa dobra higienska praksa zahteva, da se izpostavljanje omeji na minimum, ter da se v poklicnem okolju uporabijo primerni ukrepi. Običajno ni nevarnosti, zaradi nehlapne narave izdelka.
Zaužitje	Snov NI bila klasificirana po direktivah ES ali drugih sistemih za klasifikacijo, kot "škodljivo po zaužitju". To je zaradi pomanjkanja dodatnih živalskih ali človeških dokazov. Snov je vseeno lahko škodljiva za zdravje posameznika, ob zaužitju, posebno kjer je evidentna že prej prisotna poškodba organov (npr. jetra, ledvica). Današnja definicija škodljivih ali toksičnih substanc generalno temelji na odmerkih, ki so smrtni, in ne tistih, ki povzročajo obolelosti (bolezen ali bolehnost). Motnje v prebavnem traktu lahko povzročijo slabost in bruhanje. V delovnem okolju pa zaužitje zanemarljive količine ni vredno pozornosti.
Stik s kožo	Stik s kožo se ne smatra, da bi imel škodljive posledice za zdravje (kot je klasificirano v direktivah ES); snov lahko kljub temu povzroča zdravstvene poškodbe po vstopu v telo skozi rane, poškodbe ali odrgnine
Oko	Čeprav se za tekočino ne smatra, da je dražilna (kot je klasificirana v direktivah ES), lahko direktni stik z očmi povzroči prehodno nelagodje, ki se kaže kot solzenje ali pordelost očesne veznice (kot pri posledicah vetra)
Kroničen	Stik kože z materialom lahko povzroči preobčutljivostno reakcijo pri določenih osebah, v primerjavi z ostalo populacijo.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	strupenost	DRAŽENJE
	Ni na voljo	Ni na voljo
voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče	strupenost	DRAŽENJE
	Oralno(Rat) LD50: >90000 mg/kg ^[2]	Ni na voljo
5-kloro-2-metil-izotiazol-3(2H)-ona	strupenost	DRAŽENJE
	Dermalno (podgana) LD50: >1008 mg/kg ^[2]	koža (Človek - ženska): 0.01%
	Oralno(Rat) LD50: 53 mg/kg ^[2]	koža (Človek): 0.01% - Huda
	Vdihavanje(podgana) LC50: 1.23 mg/l4h ^[2]	koža (Človek): 0.1%/48H
		Koža: neželeni učinek opazili (draži) ^[1]
		Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]
	Oči: neželeni učinek opazili (nepopravljiva škoda) ^[1]	
acrylic polymer	strupenost	DRAŽENJE
	Ni na voljo	Ni na voljo
Etil akrilat	strupenost	DRAŽENJE
	Dermalno (zajec) LD50: 1800 mg/kg ^[2]	Eye (Glodalec - morski prašiček): 1204ppm/7H
	Oralno(Rat) LD50: 800 mg/kg ^[2]	Eye (Glodalec - podgana): 1204ppm/14H (intermittent)
	Vdihavanje(podgana) LC50: ~6.45 mg/l4h ^[1]	Eye (Glodalec - zajec): 1204ppm/7H
		Eye (Glodalec - zajec): 45mg - Blago
		Eye (Primat - opica): 1204ppm/15H (intermittent)
		koža (Človek - ženska): 0.1%/48H
		koža (Glodalec - zajec): 10mg/24H - Blago
	koža (Glodalec - zajec): 500mg - Blago	
natrijev klorid	strupenost	DRAŽENJE
	Dermalno (zajec) LD50: >10000 mg/kg ^[1]	Eye (Glodalec - zajec): 100mg/24H - Zmerno
	Oralno(Rat) LD50: 3000 mg/kg ^[2]	Eye (Glodalec - zajec): 10mg - Zmerno
	Vdihavanje(podgana) LC50: >10.5 mg/l4h ^[1]	koža (Glodalec - zajec): 500mg/24H - Blago
		Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]
	Oči: škodljiv učinek opazili (draži) ^[1]	
lanolin, ethoxylated	strupenost	DRAŽENJE
	Oralno(Rat) LD50: >21300 mg/kg ^[2]	Ni na voljo
Etilen oksid	strupenost	DRAŽENJE
	Oralno(Rat) LD50: 72 mg/kg ^[2]	Eye (Glodalec - zajec): 18mg/6H - Zmerno
	Vdihavanje(podgana) LC50: 800 ppm4h ^[2]	koža (Človek): 1%/7S
		Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]
	Oči: neželeni učinek opazili (nepopravljiva škoda) ^[1]	
1,4-Dioksan	strupenost	DRAŽENJE

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	<p>Dermalno (zajec) LD50: 7600 mg/kg^[2]</p> <p>Oralno(Rat) LD50: 4200 mg/kg^[2]</p> <p>Vdihavanje(podgana) LC50: 48.5-54.3 mg/l4h^[2]</p>	<p>Eye (Človek): 300ppm/15M</p> <p>Eye (Glodalec - morski prašiček): 10ug - Zmerno</p> <p>Eye (Glodalec - zajec): 100mg - Huda</p> <p>Eye (Glodalec - zajec): 100mg/24H - Zmerno</p> <p>koža (Glodalec - zajec): 515mg - Blago</p> <p>Koža: neželeni učinek opazili (draži)^[1]</p> <p>Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži)^[1]</p> <p>Oči: škodljiv učinek opazili (draži)^[1]</p>
Aloes, extract	<p>strupenost</p> <p>Ni na voljo</p>	<p>DRAŽENJE</p> <p>Ni na voljo</p>
2,2',2''-nitriлотriетanol	<p>strupenost</p> <p>Dermalno (podgana) LD50: >16000 mg/kg^[2]</p> <p>Oralno(Rabbit) LD50: 2200 mg/kg^[2]</p>	<p>DRAŽENJE</p> <p>Eye (Glodalec - zajec): 10mg - Blago</p> <p>Eye (Glodalec - zajec): 20mg - Huda</p> <p>koža (Človek): 15mg/3D (intermittent) - Blago</p> <p>koža (Glodalec - miš): 50% - Huda</p> <p>koža (Glodalec - zajec): 560mg/24H - Blago</p> <p>Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži)^[1]</p> <p>Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži)^[1]</p>
2,2'-iminodietanol	<p>strupenost</p> <p>Dermalno (zajec) LD50: 12200 mg/kg^[2]</p> <p>Oralno(Rat) LD50: 710 mg/kg^[2]</p>	<p>DRAŽENJE</p> <p>Eye (Glodalec - zajec): 5500mg - Huda</p> <p>Eye (Glodalec - zajec): 750ug/24H - Huda</p> <p>koža (Glodalec - zajec): 500mg/24H - Blago</p> <p>koža (Glodalec - zajec): 50mg - Blago</p> <p>Koža: neželeni učinek opazili (draži)^[1]</p> <p>Oči: škodljiv učinek opazili (draži)^[1]</p>

Legenda: 1 Vrednost pridobljeni iz Evrope ECHA registrirane snovi - Akutna toksičnost 2 * Vrednost pridobljeni iz proizvajalca varnostnega lista Razen če niso drugače specifikirani podatki RTECS –Register toksičnih učinkov kemičnih substanc.

2,2',2''-NITRILOTRIETANOL	Snov lahko povzroči hudo draženje oči, ki se lahko kaže kot izrazito vnetje. Ponavljajoča ali podaljšana izpostavljenost dražilom lahko povzroči vnetje očesne veznice.
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-KLORO-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL AKRILAT & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOL	Kontaktne alergije se hitro manifestirajo kot kontaktni ekcem, redkeje kot urtikarija ali angioedem. Patogeneza kontaktnega ekcema vključuje celično posredovano (T limfociti) imunsko reakcijo zapoznelega tipa. Ostale alergične kožne reakcije npr. kontaktna urtikarija vključujejo s protitelesci posredovano imunsko reakcijo. Pomen kontaktnega alergena, ni preprosto določen z njegovim iritacijskim potencialom : razporeditev substance in možnosti za kontakt z njo, so enako pomembni. Nizko iritacijska substanca katera je široko razporejena, je lahko pomembnejši alergen, kot pa tista z visokim iritacijskim potencialom s katerim pa le malo posameznikov pride v stik. S kliničnega stališča so substance, ki so vredne pozornosti tiste , ki povzročijo alergično reakcijo v več kot 1% testiranih oseb.
VODA, DESTILIRANA, ELEKTROPREVODNA ALI PODOBNE STOPNJE ČISTOČE & 5-KLORO-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ACRYLIC POLYMER & ALOES, EXTRACT	Ni pomembno akutni toksikološki podatki, opredeljeni v iskanju literature.
5-KLORO-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL AKRILAT & NATRIJEV Klorid & ETILEN OKSID & 1,4-DIOKSAN & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Astmi podobni simptomi, se lahko pojavljajo še več mesecev ali celo let, tudi po prenehanju izpostavljenosti materiala. To je lahko posledica nealergijskega stanja bolj znanega kot reakcijski disfunkcijski sindrom dihalnih poti (RADS), ki se lahko pojavi zaradi izpostavljenosti visokim stopnjam zelo dražilnih spojin. Ključni kriteriji za diagnozo RADS-a so, neobstoječe predhodne dihalne bolezni pri neatopičnem posamezniku, hitri izbruh persistentnih simptomov podobnim astmi, v nekaj urah ali minutah po izpostavljenosti dražilu. Tudi reverzibilni vzorec pretoka zraka na spirometriji, s prisotnostjo zmernih ali hudih bronhialnih reakcij na metaholinsko testiranje in pomanjkanje minimalnega limfocitnega vnetja brez eozinofila, spadajo med simptome diagnoze RADS-a. RADS (ali astma) je po vdihavanju dražilnih snovi redka motnja s stopnjami, povezanimi s koncentracijo in trajanjem izpostavljenosti dražilnim snovem. Industrijski bronhitis pa je po drugi strani motnja, ki nastane kot posledica izpostavljenosti visokim koncentracijam dražilnih snovi (pogosto trdi delci v naravi) in je popolnoma reverzibilna po koncu izpostavljenosti. Za bolezen so značilni pojavi naduhe, kašlja in proizvajanje sluzi.
5-KLORO-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL AKRILAT	Snov je lahko dražilna za oči; s podaljšanim stikom povzroči vnetje. Ponavljajoča ali podaljšana izpostavljenost dražilom, lahko povzroči vnetje očesne veznice.
5-KLORO-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ONA & ETIL AKRILAT & NATRIJEV Klorid & 1,4-DIOKSAN & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Material lahko povzroči draženje kože po dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti in lahko na koži, ki je bila v stiku povzroči rdečico, zatečenost, pojavo mehurjev, luščenje in odebeljenost same kože.
NATRIJEV Klorid & ETILEN OKSID	Snov lahko povzroči zmerno draženje oči, ki vodi k vnetju. Ponavljajoča ali podaljšana izpostavljenost dražilom lahko povzroči vnetje očesne veznice.
Akutna toksičnost	✘
Draženje kože / jedkosti	✘
Hude poškodbe oči / draženje	✘
Rakotvornost	✘
Reproduktivna	✘
STOT - enkratna	✘

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

		izpostavljenost	
Preobčutljivost dihal ali kože	✓	STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	✗
Mutagenost	✗	nevarnost pri vdihavanju	✗

Legenda: ✗ – Podatki niso na voljo ali ne izpolni kriterijev za razvrstitev
 ✓ – Zahtevani podatki dati na voljo klasifikacija

POGLAVJE 12 Ekološki podatki

Strupenost

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
5-kloro-2-metil-izotiazol-3(2H)-ona	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	rakov	0.172mg/l	1
	EC50	48h	rakov	4.71mg/l	1
	LC50	96h	ribe	0.13-0.31mg/L	4
acrylic polymer	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
Etil akrilat	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	5.5mg/l	2
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	rakov	0.19mg/l	1
	EC50	48h	rakov	4.4mg/l	1
	LC50	96h	ribe	2mg/l	2
natrijev klorid	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	20.76-36.17mg/L	4
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	1110.36mg/L	4
	NOEC(ECx)	6h	ribe	0.001mg/L	4
	EC50	48h	rakov	0.004-0.006mg/L	4
	LC50	96h	ribe	1000mg/L	4
lanolin, ethoxylated	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
Etilen oksid	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	240mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	ribe	90mg/L	5
	EC50	48h	rakov	350mg/l	2
	LC50	96h	ribe	52mg/l	2
1,4-Dioksan	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	BCF	1008h	ribe	0.2-0.6	7
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	>1000mg/l	2

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	NOEC(ECx)	Ni na voljo	ribe	20mg/l	1
	EC50	48h	rakov	>1000mg/l	2
	LC50	96h	ribe	6700mg/l	2
Aloes, extract	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
2,2',2''-nitilotrijetanol	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	169mg/l	1
	BCF	1008h	ribe	<0,4	7
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	>107<260mg/l	2
	NOEC(ECx)	Ni na voljo	ribe	>1mg/l	2
	EC50	48h	rakov	565.2-658.3mg/l	4
	LC50	96h	ribe	11800mg/l	2
2,2'-iminodietanol	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	0.86-3.5mg/l	4
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	2.7mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Alge ali druge vodne rastline	0.6mg/l	2
	EC50	48h	rakov	28.8mg/l	1
	LC50	96h	ribe	>100mg/l	4
Legenda:	Izveček iz 1. Podatki o strupenosti IUCLID 2. Snovi, registrirane pri ECHA za Evropo – Ekotoksikološke informacije – Strupenost za vodno okolje 4. US EPA, zbirka podatkov Ecotox – Podatki o strupenosti za vodno okolje 5. Podatki o oceni nevarnosti za vodno okolje ECETOC 6. NITE (Japonska) – Podatki o biokoncentraciji 7. METI (Japonska) - Podatki o biokoncentraciji 8. Podatki prodajalca				

Obstojnost in razgradljivost

Sestavina	Obstojnost: Voda/Tla	Obstojnost: Zrak
voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče	NIZEK	NIZEK
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	VISOK	VISOK
Etil akrilat	NIZEK (razpolovna doba = 14 dni)	NIZEK (razpolovna doba = 0.95 dni)
natrijev klorid	NIZEK	NIZEK
Etilen oksid	NIZEK (razpolovna doba = 11.88 dni)	VISOK (razpolovna doba = 381.96 dni)
1,4-Dioksan	VISOK (razpolovna doba = 360 dni)	NIZEK (razpolovna doba = 3.38 dni)
2,2',2''-nitilotrijetanol	NIZEK	NIZEK
2,2'-iminodietanol	NIZEK (razpolovna doba = 14 dni)	NIZEK (razpolovna doba = 0.3 dni)

Bioakumulativni potencial

Sestavina	bioakumulacija
voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče	NIZEK (LogKOW = -1.38)
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	NIZEK (LogKOW = 0.0444)
Etil akrilat	NIZEK (LogKOW = 1.32)
natrijev klorid	NIZEK (LogKOW = 0.54)
Etilen oksid	NIZEK (BCF = 0.35)
1,4-Dioksan	NIZEK (BCF = 0.7)
2,2',2''-nitilotrijetanol	NIZEK (BCF = 3.9)
2,2'-iminodietanol	NIZEK (BCF = 1)

Mobilnost v tleh

Sestavina	Mobilnost
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	NIZEK (Log KOC = 45.15)
Etil akrilat	NIZEK (Log KOC = 11.85)
natrijev klorid	NIZEK (Log KOC = 14.3)
Etilen oksid	VISOK (Log KOC = 1.435)
1,4-Dioksan	VISOK (Log KOC = 1)
2,2',2''-nitilotrijetanol	NIZEK (Log KOC = 10)

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Sestavina	Mobilnost
2,2'-iminodietanol	VISOK (Log KOC = 1)

Drugi škodljivi učinki

V trenutni literaturi ni bilo nobenih dokazov o lastnostih izčrpavanja ozona.

POGLAVJE 13 Smernice odstranjevanja

Metode zdravljenja odpadkov

Izdelek / Embalaža odstranjevanje	Metode zdravljenja odpadkov
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zabojniki lahko še vedno predstavljajo kemično nevarnost/tveganje, kadar so izpraznjeni. ▶ Vrnite jih dobavitelju za ponovno uporabo/recikliranje, če je to le mogoče. <p>V nasprotnem primeru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Če zabojniki ni mogoče dovolj dobro očistiti za zagotovitev neprisočnosti ostankov ali če zabojniki ni mogoče uporabiti za shranjevanje istega izdelka, poskrbite za uničenje zabojniki za preprečitev ponovne uporabe in odložite zabojniki na pooblaščenem odlagalšču. ▶ Kadar je mogoče, shranite okoljevarstvena opozorila in SDS dokumente in upoštevajte vsa obvestila, ki se nanašajo na izdelek. <p>Zakonodajne zahteve ki obravnavajo odlaganje odpadkov, se lahko razlikujejo po občinah, državah in območjih. Vsak uporabnik se mora ravnati po zakonih, ki veljajo na njegovem območju. Na nekaterih območjih je treba določene odpadke označiti.</p> <p>Skupna hierarhija nadzora – uporabnik mora raziskati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Zmanjšanja ▶ Ponovno uporabo ▶ Recikliranje ▶ Odlaganje (če ostali postopki niso mogoči) <p>Ta material je mogoče reciklirati v primeru neuporabe ali če ni bil kontaminiran v takšni meri, da bi bil neprimeren za nameravano uporabo. Če je bil material kontaminiran, je mogoče vračilo s filtracijo, destilacijo ali z drugimi načini. Rok uporabe mora biti upoštevan pri sprejemanju tovrstnih odločitev. Vedno upoštevajte, da se lahko lastnosti materiala bistveno spreminjajo med samo uporabo, zato recikliranje ali ponovna uporaba ni vedno primerna.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ NE DOVOLITE, da odpadna voda iz čistilnih naprav in postopkov pride v stik z odtoki. ▶ Morda bo potrebno zbrati vso odpadno vodo za obdelavo pred odlaganjem. ▶ V vsakem primeru je izlivanje v kanalizacijo predmet lokalnih zakonov in predpisov, ki jih je treba preučiti. ▶ V kolikor ste v dvomih, se obrnite na pristojne organe. ▶ S proizvajalcem se posvetujte glede možnosti recikliranja in reciklirajte, kjer je to mogoče . ▶ Posvetujte se z državnim organom za odlaganje odpadkov. ▶ Sežgite ostanke na odobreni in primerni lokaciji. ▶ Če je mogoče zabojniki reciklirajte ali jih odložite na pooblaščenem odlagalšču.

POGLAVJE 14 Transportni podatki

Potrebne oznake

Morski Onesnaževalec	no

Kopenski promet (DOT): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

Zračni transport (ICAO-IATA / DGR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

Pomorski transport (IMDG-Šifra / GGVMorje): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

14.7.1. Transport v razsutem stanju v skladu z prilogo II of MARPOL in IBC kodeksa.

Ni uporabno

14.7.2. Prevoz v razsutem stanju v skladu s MARPOL Priloga V in IMSBC zakonika

Naziv produkta	Skupina
voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče	Ni na voljo
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	Ni na voljo
acrylic polymer	Ni na voljo
Etil akrilat	Ni na voljo
natrijev klorid	Ni na voljo
lanolin, ethoxylated	Ni na voljo
Etilen oksid	Ni na voljo
1,4-Dioksan	Ni na voljo
Aloes, extract	Ni na voljo
2,2',2"-nitriolotrietanol	Ni na voljo
2,2'-iminodietanol	Ni na voljo

14.7.3. Prevoz v razsutem stanju v skladu s IGC zakonika

Naziv produkta	Vrsta ladje
voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče	Ni na voljo
5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona	Ni na voljo
acrylic polymer	Ni na voljo
Etil akrilat	Ni na voljo

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Naziv produkta	Vrsta ladje
natrijev klorid	Ni na voljo
lanolin, ethoxylated	Ni na voljo
Etilen oksid	Ni na voljo
1,4-Dioksan	Ni na voljo
Aloes, extract	Ni na voljo
2,2',2"-nitrotrietanol	Ni na voljo
2,2'-iminodietanol	Ni na voljo

POGLAVJE 15 Zakonsko predpisani podatki

Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja specifični za snov ali zmes

voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

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

5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

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 je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Ni uporabno

Etil akrilat je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) - Snovi, razvrščene po monografijah IARC

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) – Sredstva razvrščena po monografijah IARC – Skupina 2B: Možno rakotvorno za ljudi

Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti

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

natrijev klorid je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

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

lanolin, ethoxylated je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

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

Etilen oksid je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) - Snovi, razvrščene po monografijah IARC

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) – Sredstva razvrščena po monografijah IARC – Skupina 1: rakotvorna za ljudi

Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti

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

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

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
 Združenih Narodov Seznam Predhodnem obveščanju za Kemikalije

1,4-Dioksan je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) - Snovi, razvrščene po monografijah IARC
 Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) – Sredstva razvrščena po monografijah IARC – Skupina 2B: Možno rakotvorno za ljudi
 Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti
 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 je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) - Snovi, razvrščene po monografijah IARC
 Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) – Sredstva razvrščena po monografijah IARC – Skupina 2B: Možno rakotvorno za ljudi

2,2',2"-nitrotrietanol je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) - Sredstva, razvrščena po monografijah IARC - Niso razvrščena kot rakotvorna
 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'-iminodietanol je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) - Snovi, razvrščene po monografijah IARC
 Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) – Sredstva razvrščena po monografijah IARC – Skupina 2B: Možno rakotvorno za ljudi
 Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti
 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

ne pride v poštev

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

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)	no
Gas under pressure	no
Explosive	no
Self-heating	no
Pyrophoric (Liquid or Solid)	no

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Pyrophoric Gas	no
Corrosive to metal	no
Oxidizer (Liquid, Solid or Gas)	no
Organic Peroxide	no
Self-reactive	no
In contact with water emits flammable gas	no
Combustible Dust	no
Carcinogenicity	no
Acute toxicity (any route of exposure)	no
Reproductive toxicity	no
Skin Corrosion or Irritation	no
Respiratory or Skin Sensitization	ja
Serious eye damage or eye irritation	no
Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)	no
Aspiration Hazard	no
Germ cell mutagenicity	no
Simple Asphyxiant	no
Hazards Not Otherwise Classified	no

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
Etilen oksid	10	4.54
1,4-Dioksan	100	45.4
2,2'-iminodietanol	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):

Št. CAS	%[teža]	ime
140-88-5	<0.01	Etil akrilat
75-21-8	<0.01	Etilen oksid
123-91-1	<0.01	1,4-Dioksan
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-iminodietanol

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

Additional Federal Regulatory Information

ne pride v poštev

State Regulations

US. California Proposition 65

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

Additional State Regulatory Information

ne pride v poštev

Nacionalni stanje zalog

Nacionalni popis	Stanje
Avstralija - AIIC / Avstralija neindustrijsko uporabo	Da
Kanada - DSL	Da
Kanada - NDSL	Ne (voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče; 5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona; Etil akrilat; natrijev klorid; lanolin, ethoxylated; Etilen oksid; 1,4-Dioksan; Aloes, extract; 2,2',2''-nitrotrietanol; 2,2'-iminodietanol)
Kitajska - IECSC	Da
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Ne (lanolin, ethoxylated)
Japonska - ENCS	Ne (Aloes, extract)
Koreja - KECI	Ne (Aloes, extract)
Nova Zelandija - NZIoC	Da
Filipini - PICCS	Da
ZDA - TSCA	'Aktivne' snovi v TSCA inventarju (voda, destilirana, elektroprevodna ali podobne stopnje čistoče; 5-kloro-2-metil-izotiazol- 3(2H)-ona; Etil akrilat; natrijev klorid; lanolin, ethoxylated; Etilen oksid; 1,4-Dioksan; 2,2',2''-nitrotrietanol; 2,2'-iminodietanol); Ne (Aloes, extract)
Tajvan - TCSI	Da
Mehika - INSQ	Ne (lanolin, ethoxylated)
Vietnam - NIS	Da
Rusija - FBEPH	Ne (lanolin, ethoxylated; Aloes, extract)
Legenda:	Da = Vse sestavine so v seznamu Ne = Ena ali več sestavin, navedenih na seznamu CAS, ni na zalogi. Te sestavine so lahko izvzete ali pa zahtevajo registracijo.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

POGLAVJE 16 Drugi podatki

Datum Revizije	04/23/2021
začetni datum	03/04/2021

Povzetek različice SDS

Različica	Datum posodobitve	Sekcije so posodobljene
1.2	04/23/2021	Sestava/podatki o sestavinah - sestavine, Identifikacija snovi/zmesi in o podjetju/proizvajalcu - sopomenka, Identifikacija snovi/zmesi in o podjetju/proizvajalcu - Uporaba, ime

Drugi podatki

Klasifikacija pripravka in njegovih posameznih sestavin temelji na uradnih in avtoritativnih virih ter neodvisnem pregledu s strani Komisije za klasifikacijo Chemwatch s pomočjo dostopnih literarnih referenc.

List varnostnih podatkov (SDS) je orodje za komuniciranje nevarnosti in naj bi se uporabljal za pomoč pri oceni tveganja. Veliko dejavnikov določa, ali poročene nevarnosti predstavljajo tveganja na delovnem mestu ali v drugih okoljih. Tveganja se lahko določijo glede na scenarije izpostavljenosti. Treba je upoštevati obseg uporabe, pogostost uporabe in trenutne ali razpoložljive tehnične nadzore.

Definicije in okrajšave

- ▶ PC - TWA: Dovoljena koncentracija-Časovno tehtano povprečje
- ▶ PC - STEL: Dovoljena koncentracija-Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- ▶ IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje rakavih obolenj
- ▶ ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
- ▶ STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- ▶ TEEL: Mejna vrednost začasne izredne izpostavljenosti,
- ▶ IDLH: Koncentracije s takojšnjo nevarnostjo za zdravje in življenje
- ▶ ES: Standard izpostavljenosti
- ▶ OSF: Varnostni faktor vonjav
- ▶ NOAEL :Ni opažen škodljiv učinek
- ▶ LOAEL: Najnižji opažen škodljiv učinek
- ▶ TLV: Mejna vrednost
- ▶ LOD: Meja zaznavnosti
- ▶ OTV: Mejna vrednost vonjav
- ▶ BCF: Bio koncentracijski faktorji
- ▶ BEI: Indeks biološke izpostavljenosti
- ▶ DNEL: Izpeljana raven brez učinka
- ▶ PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- ▶ MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladj
- ▶ IMSBC: Mednarodni kodeks za trdne razsute tovore na morju
- ▶ IGC: Mednarodni kodeks za ladje, ki prevažajo pline
- ▶ IBC: Mednarodni kodeks za kemikalije v razsutem stanju

- ▶ AIIIC: Avstralski seznam industrijskih kemikalij
- ▶ DSL: Seznam domačih snovi
- ▶ NDSL: Seznam nedomačih snovi
- ▶ IECSC: Seznam obstoječih kemičnih snovi na Kitajskem
- ▶ EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
- ▶ ELINCS: Evropski seznam zaznanih kemičnih snovi
- ▶ NLP: Niso več polimeri
- ▶ ENCS: Seznam obstoječih in novih kemičnih snovi
- ▶ KECI: Seznam obstoječih kemikalij Koreja
- ▶ NZIoC: Novozelandski seznam kemikalij
- ▶ PICCS: Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
- ▶ TSCA: Listina o nadzoru nad nevarnimi snovmi
- ▶ TCSI: Tajvanski seznam kemičnih snovi
- ▶ INSQ: Nacionalni seznam kemičnih snovi
- ▶ NCI: Nacionalni seznam kemikalij
- ▶ FBEPH: Ruski register potencialno nevarnih kemikalij in bioloških snovi