



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Verze Ne: 2.2

Chemwatch Kód nebezpečí: 2

Datum vydání: 04/23/2021
Vytiskni datum: 12/31/2024
S.GHS.U.S.A.CS

SECTION 1 Identification

Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Jméno chemikálie	Neaplikovatelný
Synonyma	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Chemický vzorec	Neaplikovatelný
Jiný způsob identifikace	Nedostupný

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Leather & Vinyl Protectant
---	----------------------------

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

Název společnosti	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
Fax	Nedostupný	Nedostupný
Webové stránky	Nedostupný	Nedostupný
Email	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

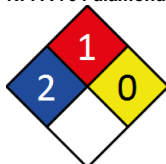
Emergency phone number

Sdružení / Organizace	CHEMTREC	CHEMTREC
Tísňové telefonní číslo(a)	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Další tísňové telefonní číslo(a)	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Klasifikace látky nebo směsi

NFPA 704 diamond



Poznámka: Čísla kategorií rizika nalezená v GHS klasifikaci v sekci 2 tohoto SDS NESMĚJÍ být použita pro vyplnění diamantu NFPA 704. Modrá = Zdraví Červená = Oheň Žlutá = Reaktivita Bílá = Zvláštní (oxidant nebo voda reagující látky).

Klasifikace	Senzibilizace (kůže), kategorie nebezpečnosti 1
-------------	---

Prvky označení

GHS prvky označení	
Signální slovo	Varování

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Prohlášení o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
------	---------------------------------------

Hazard(s) not otherwise classified

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Prevence

P280	Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.
P261	Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P272	

Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Bezpečnostní Příkazy: Skladování

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

P501	Odstraňte obsah/obal prostřednictvím autorizované sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními předpisy.
------	---

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

Látky

Viz bod níže složení směsí

Směsi

CAS č.	% [Hmotnost]	Jméno
7732-18-5	94.23-99.72	<u>Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobně čistoty</u>
26172-55-4	<0.01	<u>5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on</u>
Nedostupný	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Nedostupný	0.04-0.09	Glycol
Nedostupný	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Nedostupný	0.29-0.47	<u>acrylic polymer</u>
140-88-5	<0.01	<u>ethyl-akrylát</u>
7647-14-5	0.01	<u>natrium-chlorid</u>
61790-81-6	0.75-1.25	<u>lanolin, ethoxylated</u>
75-21-8	<0.01	<u>ethylen-oxid</u>
123-91-1	<0.01	<u>1,4-dioxan</u>
85507-69-3	0.02-0.03	<u>Aloes, extract</u>
102-71-6	0.16-0.27	<u>2,2',2''-nitrioltriethanol</u>
111-42-2	0.02-0.05	<u>2,2'-iminodiethanol</u>

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

SECTION 4 First-aid measures

Popis první pomoci

Kontakt s okem	Jestliže přijde tato látka do styku s okem: Okamžitě vypláchněte vodou. Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktní čočky ze zasaženého oka by měla provádět pouze zručná osoba.
Styk s kůží	Jestliže dojde ke styku s kůží: Okamžitě odstraňte veškeré zasažené oblečení, zahrnující obuv. Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Při podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Vdechete-li dýmy nebo spodiny opusťte zaměřené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
Požiti	Okamžitě podejte sklenici vody. První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházejte podle příznaků.

SECTION 5 Fire-fighting measures

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Hasiva

Produkt obsahuje významné procento vody, proto nejsou žádná omezení pro případné použití hasicích přístrojů. Výběr hasicího přístroje by tedy měl zohlednit hlavně okolní plochu.

Materiál je nehořlavý, po odpaření vody, které může vyvolat teplo nebo blízký oheň, se může vytvořit plovoucí vrstva hořlavé látky.

V takovém případě zvažte:

- ▶ Pěnu
- ▶ Suchý chemický prášek
- ▶ Oxid uhličitý

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nekompatibilita	Nic známého.
--------------------------------	--------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Boj proti požárům	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. ▶ Oblečte si ochranný oděv chránící celé tělo a dýchací přístroj. ▶ Všechny prostředky zabraňte vytékání do drenáží a vodních zdrojů. ▶ Rozprašujte vodu do formy jemné mlhy abyste dostali oheň pod kontrolu a chladili přilehlá místa. ▶ Nerozprašujte vodu na nádrže s kapalinou. ▶ Nepřistupujte ke kontejnerům, které mohou být horké. ▶ Z bezpečného místa chlaďte vodou ohni vystavené kontejnery. ▶ Je-li to bezpečné, odstraňte kontejnery ohni z cesty.
Nebezpečí Pozáru/Exploze	<p>Hořlavý.</p> <p>Při vystavení teplu nebo ohni představují mírné požární riziko.</p> <p>Zahřívání může vyvolat rozpínání nebo rozklad, to vede k prudkému porušení kontejneru.</p> <p>Při spalování může uvolňovat toxické dýmy oxidu uhelnatého (CO).</p> <p>Může uvolňovat štiplavé dýmy.</p> <p>Mlhy obsahující hořlavinu mohou být výbušné.</p> <p>Spalné produkty jsou: oxid uhličitý (CO₂), Jiné produkty pyrolýzy typické pro spalování organické hmoty.</p> <p>Může uvolňovat korozivní dýmy.</p>

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz kapitola 8

Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší Rozlití	<p>Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.</p> <p>Okamžitě uklidte vše co vyteklo.</p> <p>Vyhňte se vdechování par a styku s kůží a očima.</p> <p>Kontrolujte osobní kontakt používáním ochranných prostředků.</p> <p>Zadržte a absorbujte vytékající obsah pískem, hlinou, inertním materiálem nebo vermikulitem.</p> <p>Vytřete.</p> <p>Umístěte v označeném kontejneru, vhodném pro likvidaci odpadu.</p>
VĚTŠÍ ROZLITÍ	<p>Střední nebezpečí.</p> <p>Vyklidte plochu a postavte se po větru.</p> <p>Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí.</p> <p>Oblečte si dýchací přístroj a ochranné rukavice.</p> <p>Všechny prostředky zabraňte vytékání do drenáží a vodních zdrojů.</p> <p>Žádné kouření, otevřený oheň nebo zdroje vznícení.</p> <p>Zvyšte ventilaci.</p> <p>Zastavte únik, pouze je-li to bezpečné.</p> <p>Absorbujte vyteklou kapalinu do písku, zeminy nebo vermikulitu.</p> <p>Posbírejte látku do označených kontejnerů pro následnou recyklaci.</p> <p>Absorbujte zbývající produkt do písku, zeminy nebo vermikulitu.</p> <p>Posbírejte pevné zbytky do utěsnitelných označených kontejnerů pro následnou likvidaci.</p> <p>Omyjte plochu a zabraňte vytečení do drenáží.</p> <p>Jsou-li zasaženy drenáže nebo vodní zdroje, uvědomte pohotovostní oddíly.</p>

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

ODDÍL 7 Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ	<p>Vyhňte se veškerému osobnímu kontaktu, zahrnující vdechování.</p> <p>Při nebezpečí expozice si oblečte ochranný oděv.</p> <p>Používejte na dobře větrané místě.</p> <p>Zabraňte koncentrování v jámách a jímkách.</p> <p>NEVSTUPUJTE do uzavřených prostor aniž byste zkontrolovali atmosféru uvnitř.</p> <p>Nedovolte aby látka přišla do styku s lidmi, potravinami nebo s nádobím.</p> <p>Vyhňte se styku s nekompatibilními látkami.</p> <p>Při zacházení nejezte, nepijte a nekuřte.</p> <p>Udržujte kontejnery dobře utěsněné.</p> <p>Zabraňte fyzickému poškození kontejnerů.</p> <p>Vždy si po používání umyjte ruce mýdlem.</p> <p>Pracovní oblečení by se mělo prát odděleně. Před dalším použitím ho vyperte.</p> <p>Dodržujte dobrou pracovní praxi.</p> <p>Dodržujte pokyny výrobce pro skladování a zacházení.</p> <p>Atmosféra by měla být pravidelně kontrolována proti stanoveným expozičním limitům, aby byly zajištěny bezpečné pracovní podmínky.</p> <p>▶ ZAMEZTE kontaktu materiálem namořeného oblečení s pokožkou</p>
Další informace	

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Vhodný obal	Kovová nádoba nebo sud. Balení jak je doporučeno výrobcem. Kontrolujte pravidelně všechny kontejnery zda jsou označeny a jestli nepodtékají.
NEKOMPATIBILITY PŘI SKLADOVÁNÍ	Nic známého

ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Expoziční limity odst. OEL)

DATA PŘÍŠAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ethyl-akrylát	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ethyl-akrylát	Ethyl acrylate	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ethylen-oxid	Ethylene oxide	1 ppm	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ethylen-oxid	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m ³	Nedostupný	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-dioxan	Dioxane (Diethylene dioxide)	100 ppm / 360 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-dioxan	Dioxane	Nedostupný	Nedostupný	1 (30-minute) ppm / 3.6 (30-minute) mg/m ³	Ca; See Appendix A
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	2,2'-iminodiethanol	Diethanolamine	3 ppm / 15 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Nouzové limity

Složka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	0.6 mg/m ³	6.6 mg/m ³	40 mg/m ³
ethyl-akrylát	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
natrium-chlorid	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
ethylen-oxid	5 ppm	Nedostupný	Nedostupný
1,4-dioxan	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
2,2',2''-nitrilotriethanol	15 mg/m ³	240 mg/m ³	1,500 mg/m ³
2,2'-iminodiethanol	3 mg/m ³	28 mg/m ³	130 mg/m ³

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Nedostupný	Nedostupný
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	Nedostupný	Nedostupný
acrylic polymer	Nedostupný	Nedostupný
ethyl-akrylát	300 ppm	Nedostupný
natrium-chlorid	Nedostupný	Nedostupný
lanolin, ethoxylated	Nedostupný	Nedostupný
ethylen-oxid	800 ppm	Nedostupný
1,4-dioxan	500 ppm	Nedostupný
Aloes, extract	Nedostupný	Nedostupný
2,2',2''-nitrilotriethanol	Nedostupný	Nedostupný
2,2'-iminodiethanol	Nedostupný	Nedostupný

Occupational Banding expozice

Složka	Pracovní expozice Pásmo Rating	Pracovní expozice pásmo Limit
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	E	≤ 0.01 mg/m ³
natrium-chlorid	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
2,2',2''-nitrilotriethanol	E	≤ 0.1 ppm
Poznámky:	Occupational bandáž expozice je proces zařazování chemických látek do určitých kategorií nebo skupin vytvořených na základě potence chemické látky a nepříznivých důsledků pro zdraví spojených s expozicí. Výstupem tohoto procesu je expozice na pás (OEB), což odpovídá rozsahu koncentrací expozice, které se očekává, že pro ochranu zdraví pracovníků.	

Omezování expozice

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Vhodné technické kontroly	Centrální odvádění spalin je za normálních podmínek přiměřené. Při nebezpečí nadměrné expozice si navlečte respirátor schválený SAA. Správná velikost je nezbytná pro adekvátní ochranu. Zajistíte dostatečnou ventilaci skladiště nebo uzavřených skladovacích prostor. Látky znečišťující vzduch, které se uvolňují na pracovišti řídí rychlost odvádění a ta pak určuje rychlost přivádění čerstvého cirkulujícího vzduchu, který je třeba na účinné odvádění znečišťujících látek.	
	Typ nečistot:	Rychlost vzduchu:
	Rozpouštědlo, páry, odmašťovadla apod., vypařující se ze zásobníku (stále ve vzduchu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoly, dýmy při lících procesech, střídavé plnění kontejneru, nízkorychlostní přepravní dopravník, sváření, úlet při rozprašování, kyselé dýmy z pokovování, moření (pomalu se uvolňuje z místa aktivního působení)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	přímé rozprašování, nanášení laku stříkáním v mělkých boxech, bubnové plnění, nakládání dopravníku, prach z dříček, výboj plynu (aktivně vzniká v zónách s rychlým pohybem vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
mltí, abrasivní ofukování, překlápění, prach uvolňovaný rychlým pohybem kol (uvolňovaný při rychlé počáteční rychlosti v místech s rychlým pohybem vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	
Rozsah příslušných hodnot závisí na:		
Dolní mez rozsahu	Horní mez rozsahu	
1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním	1: Neklidné proudění v místnosti	
2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné	2: Nečistoty o vysoké toxicitě	
3: Nepravdělná, nízká produkce.	3: Vysoká produkce, silně užívaný	
4: Velká dígestoř nebo velký pohyb vzduchu	4: Malá dígestoř - pouze místní ovládání	
Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu rapidně klesá se vzdáleností od ústí jednoduché přírodní trubice. Rychlost obecně klesá se čtvercem vzdálenosti od ústí (v jednoduchých případech). Proto by rychlost vzduchu měla být na ústí nastavena podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu na výstupu fukaru by měla být např. 1-2 m/s (200-400 f/min.) pro odvádění rozpouštědel vznikajících v tanku 2 metry od ústí. Další mechanické předpoklady snížení účinnosti, vedou k tomu, že je teoretická rychlost vzduchu při instalaci nebo během užívání násobena faktorem 10 nebo více.		
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků		
Ochrana očí a obličeje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ochranné brýle s bočními štíty ▶ Chemické brýle. [AS/NZS 1337.1, EN166 nebo národní ekvivalent] ▶ Kontaktní čočky mohou představovat zvláštní nebezpečí; měkké kontaktní čočky mohou absorbovat a koncentrovat dráždivé látky. Pro každé pracoviště nebo úkol by měl být vytvořen písemný dokument popisující nošení čoček nebo omezení používání. To by mělo zahrnovat přehled absorpce a adsorpce čočkou pro třídu používaných chemikálií a popis zkušeností se zraněním. Lékařský personál a personál první pomoci by měl být vyškolen v jejich odstraňování a mělo by být snadno dostupné vhodné vybavení. V případě chemické expozice začněte okamžitě vyplachovat oči a co nejdříve vyjměte kontaktní čočky. Čočku je třeba vyjmout při prvních známkách zarudnutí nebo podráždění oka – čočku je třeba vyjmout v čistém prostředí až poté, co si pracovníci důkladně umyjí ruce. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]. 	
Ochrana kůže	Viz Ochrana rukou pod	
Ochrana rukou / nohou	<p>Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC.</p> <p>Navlečte si bezpečnostní obuv nebo holínky, např. z gumy.</p> <p>POZNÁMKA: látka může u jedinců s dispozicí vyvolat senzibilizaci kůže. Rukavice a ostatní ochranné prostředky se musí snímat opatrně, aby nedošlo ke styku s kůží.</p> <p>Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší od výrobce k výrobcu. Tam, kde je chemická směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze předem vypočítat a je nutno udělat před použitím. Přesný Doba průniku látek musí být získán od výrobce ochranných rukavic and.has je třeba dodržovat při vytváření konečné rozhodnutí. Osobní hygiena je klíčovým prvkem účinné péče o ruce. Rukavice se musí nosit na čistých rukou. Po použití rukavic je zapotřebí ruce omýt a důkladně vysušit. Doporučuje se používat neparfémovaný zvlhčovač. Vhodnost a trvanlivost typ rukavic je závislá na způsobu použití. Mezi důležité faktory při výběru rukavic, patří:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Frekvenci a době trvání kontaktu, · Chemické odolnosti materiálu rukavic, · Tloušťka rukavice a · dovednost Zvolte rukavice testovány na příslušné normy (např. Evropa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 nebo vnitrostátní ekvivalent). · Při dlouhodobém nebo často může dojít k opakovanému styku, (AS / NZS 2161.10.1 nebo vnitrostátní ekvivalent doba použití nejvýše 240 minut dle EN 374) Doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 5 nebo vyšší. · Pokud se očekává pouze krátký styk, (AS / NZS 2161.10.1 nebo vnitrostátní ekvivalent doba použití nejvýše 60 minut podle EN 374) Doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 3 nebo vyšší. · Některé typy rukavic polymerů jsou méně ovlivněny pohybem, a to je třeba vzít v úvahu při zvažování rukavice pro dlouhodobé užívání. · Znečištěné rukavice je zapotřebí vyměnit. Jak je definován v ASTM F-739-96 v libovolné aplikaci, rukavice jsou hodnoceny jako: · Vynikající když doba použitelnosti > 480 min · Dobrá, když doba použitelnosti > 20 min · Fair, kdy doba použitelnosti < 20 min · Špatná Kdy rukavice materiál degraduje Pro všeobecné použití, rukavice s tloušťkou typicky větší než 0,35 mm, se doporučuje. Je třeba zdůraznit, že tloušťka rukavice není nutně dobrým ukazatelem odolnosti rukavice na konkrétní chemické látky, jako je účinnost permeace rukavice bude záviset na přesném složení materiálu rukavic. Proto výběr rukavice by měly být založeny na posouzení požadavků úkolu a znalosti přelomových časech. Tloušťka rukavic se může také měnit v závislosti na výrobcu rukavice, typ rukavic a model rukavic. Z tohoto důvodu technické údaje výrobců je třeba vždy brát v úvahu, aby zajistily výběr nejvhodnější rukavici pro daný úkol. Poznámka: V závislosti na činnosti probíhá, může být požadováno, rukavice různé tloušťky pro konkrétní úkoly. Například: · Může být požadováno, tenčí rukavice (až do 0,1 mm nebo méně), kde je zapotřebí vysoká manuální zručnost. Nicméně, tyto rukavice jsou jen pravděpodobně, že dávají krátkou ochranu dobu a za normálních okolností jen pro aplikace na jedno použití, a pak zlikvidovat. · Silnější rukavice (až do 3 mm nebo více) mohou být vyžadovány tam, kde je mechanická (stejně jako chemické) riziko tj. Tam, kde je abraze nebo propíchnutí potenciál Rukavice se musí nosit na čistých rukou. Po použití rukavic je zapotřebí ruce omýt a důkladně vysušit. Doporučuje se používat neparfémovaný zvlhčovač. 	
Osobní ochrana	Ostatní viz níže ochranu	
Jiné ochranné	<p>Kombinéza.</p> <p>Zástěra z P.V.C.</p> <p>Bariérový krém.</p> <p>Čistící krém.</p> <p>Sada pro vymývání očí.</p>	

Doporučeným materiálem (y)

INDEX PRO VÝBĚR RUKAVIC

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Materiál	CPI
BUTYL	C
BUTYL/NEOPRENE	C
NATURAL RUBBER	C

Ochrana dýchacích cest

Filter typu A dostatečné kapacity (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:2001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

Kazetové respirátory by nikdy neměly být používány při nouzových únicích nebo v oblastech s neznámou koncentrací par nebo obsahem kyslíku. Jestliže osoba užívající respirátor ucítí skrze něj jakékoliv podezřelé pachy, musí okamžitě opustit zamořenou oblast. Na tuto skutečnost je nutné pracovníky upozornit. Ucítěný pach může indikovat netěsnost respirátoru či masky, že koncentrace dané látky je příliš vysoká, nebo že

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

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

respirátor, či maska patřičně nesedí dané osobě. Vzhledem k těmto omezením je použití kazetových respirátorů omezené a jejich použití musí být vhodně zvaženo.

ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	bezbarvý		
Fyzikální stav	kapalina	Relativní hustota (voda= 1)	1.004
VŮNĚ	Nedostupný	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Nedostupný
Prahová hodnota zápachu	Nedostupný	Teplota samovznícení (°C)	Nedostupný
pH (jako dodané)	7.50	teplota rozkladu	Nedostupný
Bod tání / tuhnutí (° C)	Nedostupný	Viskozita (cSt)	1992.032
Počáteční bod varu a varu (° C)	Nedostupný	Molekulová váha (g/mol)	Nedostupný
Bod vzplanutí (°C)	>93.33	Chuť	Nedostupný
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Neaplikovatelný	Oxidační vlastnosti	Nedostupný
Horní mez výbuchu (%)	Nedostupný	Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)	Nedostupný
Spodní mez výbušnosti (%)	Nedostupný	Těkavá složka (%obj)	Nedostupný
Tlak par (kPa)	Nedostupný	Třída plynů	Nedostupný
Rozpustnost ve vodě	mísitelný	pH ve formě roztoku (1%)	Nedostupný
Hustota par (vzduch = 1)	Nedostupný	VOC g/l	Nedostupný
Výhřevnost (kJ/g)	Nedostupný	Vzdálenost Zapálení (cm)	Nedostupný
Výška Plamene (cm)	Nedostupný	Doba Hoření (s)	Nedostupný
Ekvivalent Doby Zapálení v Uzavřeném Prostor (s/m3)	Nedostupný	Hustota Deflagrace Zapálení v Uzavřeném Prostor (g/m3)	Nedostupný
nanoforma rozpustnost	Nedostupný	Nanoforma částic Charakteristika	Nedostupný
Velikost částic	Nedostupný		

ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

Reaktivita	Viz kapitola 7
Chemická stabilita	Přítomnost nevhodných, neslučitelných látek. Produkt je považován za stabilní. Nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
Možnost nebezpečných reakcí	Viz kapitola 7
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz kapitola 7
Neslučitelné materiály	Viz kapitola 7
Nebezpečné produkty rozkladu	Viz bod 5

ODDÍL 11 Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Vdechnuto	Látka nemá nepříznivé účinky na zdraví nebo nevyvolává podráždění dýchacího systému (podle klasifikace EC Directives používajících zvířecí modely). Nicméně, musí být dodrženy správné hygienické návyky a zajištěna minimální expozice a vhodná ochranná opatření pro kontrolu pracovního prostředí.
Požiti	(Žádná Orální LD50, u žádného zvířecího druhu) Tato látka není klasifikována podle EC Directives nebo jiných klasifikačních systémů jako "zdraví škodlivá při požití". Požití látky může stále poškozovat zdraví jednotlivce, zvláště tam, kde už existuje poškození vnitřních orgánů (napr. jater, ledvin). Současná definice zdraví škodlivých nebo toxických látek je obecně založena na dávkách způsobujících úmrtnost spíše než vyvolávajících chorobnost (nemoc, poškození zdraví). Látky nepříjemné pro zažívací trakt mohou vyvolat nevolnost a zvracení. Požití nepatrného množství v zamestnání nevyvolává žádný zájem.
Styk s kůží	Styk s kůží nemá zdravotní škodlivé účinky (klasifikováno podle EC směrnice); tato látka ale stále může poškodit zdraví po průniku poraněními, lézemi a oděrkami. Existují důkazy pro předpoklad, že při styku s kůží tato látka způsobuje u některých osob zanícení.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Okem	Přestože tato kapalina není mezi dráždivými (klasifikováno podle EC směrnic), přímý styk očí může způsobit přechodný nepříjemný pocit, který se vyznačuje slzením nebo zarudlými spojivkami (jako od větru).	
Chronický	Kontakt kůže s tímto produktem způsobuje u některých jedinců pravděpodobně senzibilační reakce v porovnání s běžnou populací.	
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Orální(Rat) LD50: >90000 mg/kg ^[2]	Nedostupný
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50: 1.23 mg/l4h ^[2]	kůže (Člověk - žena): 0.01%
	Kůží (potkan) LD50: >1008 mg/kg ^[2]	kůže (Člověk): 0.01% - Těžké
	Orální(Rat) LD50: 53 mg/kg ^[2]	kůže (Člověk): 0.1%/48H
		Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1]
	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]	
	Oční: nežádoucí účinek pozorován (nevratné poškození) ^[1]	
acrylic polymer	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
ethyl-akrylát	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50: ~6.45 mg/l4h ^[1]	kůže (Člověk - žena): 0.1%/48H
	Kůží (králík) LD50: 1800 mg/kg ^[2]	kůže (Hlodavec - králík): 10mg/24H - Mírné
	Orální(Rat) LD50: 800 mg/kg ^[2]	kůže (Hlodavec - králík): 500mg - Mírné
		oko (Hlodavec - králík): 1204ppm/7H
		oko (Hlodavec - králík): 45mg - Mírné
		oko (Hlodavec - krysa): 1204ppm/14H (intermittent)
	oko (Hlodavec - morče): 1204ppm/7H	
	oko (Primát - opice): 1204ppm/15H (intermittent)	
natrium-chlorid	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50: >10.5 mg/l4h ^[1]	kůže (Hlodavec - králík): 500mg/24H - Mírné
	Kůží (králík) LD50: >10000 mg/kg ^[1]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
	Orální(Rat) LD50: 3000 mg/kg ^[2]	Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždivý) ^[1]
		oko (Hlodavec - králík): 100mg/24H - Mírný
	oko (Hlodavec - králík): 10mg - Mírný	
lanolin, ethoxylated	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Orální(Rat) LD50: >21300 mg/kg ^[2]	Nedostupný
ethylen-oxid	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50: 800 ppm4h ^[2]	kůže (Člověk): 1%/7S
	Orální(Rat) LD50: 72 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
		Oční: nežádoucí účinek pozorován (nevratné poškození) ^[1]
	oko (Hlodavec - králík): 18mg/6H - Mírný	
1,4-dioxan	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50: 48.5-54.3 mg/l4h ^[2]	kůže (Hlodavec - králík): 515mg - Mírné
	Kůží (králík) LD50: 7600 mg/kg ^[2]	Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1]
	Orální(Rat) LD50: 4200 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
		Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždivý) ^[1]
		oko (Člověk): 300ppm/15M
		oko (Hlodavec - králík): 100mg - Těžké
	oko (Hlodavec - králík): 100mg/24H - Mírný	
	oko (Hlodavec - morče): 10ug - Mírný	
Aloes, extract	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
2,2',2''-nitrioltriethanol	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůží (potkan) LD50: >16000 mg/kg ^[2]	kůže (Člověk): 15mg/3D (intermittent) - Mírné

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Orální(králík) LD50; 2200 mg/kg ^[2]	kůže (Hlodavec - králík): 560mg/24H - Mírné
		kůže (Hlodavec - myš): 50% - Těžké
		Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
		Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
		oko (Hlodavec - králík): 10mg - Mírné
		oko (Hlodavec - králík): 20mg - Těžké
2,2'-iminodiethanol	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůží (králík) LD50: 12200 mg/kg ^[2]	kůže (Hlodavec - králík): 500mg/24H - Mírné
	Orální(Rat) LD50; 710 mg/kg ^[2]	kůže (Hlodavec - králík): 50mg - Mírné
		Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1]
		Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždíví) ^[1]
		oko (Hlodavec - králík): 5500mg - Těžké
	oko (Hlodavec - králík): 750ug/24H - Těžké	

Legenda: 1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL	Materiál může být prudce dráždivý pro oči, to způsobuje silné zanícení. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánet spojivek.		
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-CHLOR-2-METHYL-ISOTHIAZOL-3(2H)-ON & ETHYL-AKRYLÁT & 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL	Kožní reakce při kontaktu s alergenem se rychle projeví jako kontaktní ekzém, řidčeji jako kopřivka nebo jako Quinceho edém. Patogeneze kontaktního ekzému zahrnuje zpožděnou imunitní reakci vyvolanou buňkou (T lymfocyty). Ostatní kožní alergické reakce, např. kontaktní kopřivka, zahrnují imunitní reakci vyvolanou protilátkou. Význam kontaktního alergenu není jednoduše stanoven svým senzibilizačním potenciálem: distribuce látky a příležitost ke kontaktu s ní jsou stejně důležité. Látka senzibilující po dobu týdne, která je široce zastoupena může být důležitějším alergenem než ta se silnějším senzibilizačním potenciálem se kterou přijde do styku jen pár jedinců. Z klinického pohledu má význam uvažovat takové látky, které vyvolají alergickou reakci u více než 1% testovaných osob.		
VODA, DESTILOVANÁ, VODIVOSTNÍ NEBO PODOBNÉ ČISTOTY & 5-CHLOR-2-METHYL-ISOTHIAZOL-3(2H)-ON & ACRYLIC POLYMER & ALOES, EXTRACT	Žádná významná akutní toxikologická data identifikovány rešerší.		
5-CHLOR-2-METHYL-ISOTHIAZOL-3(2H)-ON & ETHYL-AKRYLÁT & NATRIUM-CHLORID & ETHYLEN-OXID & 1,4-DIOXAN & 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL & 2,2'-IMINODIETHANOL	Po expozici materiálem se mohou objevit příznaky podobné astma trvající měsíce nebo dokonce roky. Důsledkem může vzniknout nealergická onemocnění známé jako reaktivní dysfunkce dýchacích cest (RADS), ke které může dojít po vystavení vysoké koncentrace vysoce dráždivé látky. Hlavní kritéria pro diagnózu RADS. Hlavní kritéria pro diagnózu RADS zahrnují nepřítomnost předchozího onemocnění dýchacích cest u neatoxického jedince, s náhlým počátkem přetrvávání příznaků astmatu, ke kterému dochází během několika minut až hodin dokumentovaného jedince po vystavení dráždivé látky. Ostatní kritéria pro diagnózu RADS patří reverzibilní proudění vzduchu při funkčním vyšetření plic, středně těžká až těžká bronchiální hyperreaktivita při testování na metacholin a minimální lymfocytárního zánětu, eozinofilie. RADS (nebo astma) v návaznosti s inhalací dráždivé látky je časté onemocnění v souvislosti s koncentrací a dobou trvání jejího vystavení. Na druhé straně, bronchitida je onemocnění nastávající v důsledku expozice vysoké koncentrace dráždivé látky (často částic), avšak po expozici je zcela reverzibilní. Tato porucha se vyznačuje problémy s dýcháním, kašlem a produkcí hlenu.		
5-CHLOR-2-METHYL-ISOTHIAZOL-3(2H)-ON & ETHYL-AKRYLÁT	Materiál může být dráždivý pro oči, prodloužený styk způsobuje zanícení. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánet spojivek.		
5-CHLOR-2-METHYL-ISOTHIAZOL-3(2H)-ON & ETHYL-AKRYLÁT & NATRIUM-CHLORID & 1,4-DIOXAN & 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL & 2,2'-IMINODIETHANOL	Po prodloužené nebo opakované expozici může látka vyvolávat podráždění kůže a při styku s kůží může vyvolávat zarudlost, otékání, vznik puchýřku, šupinatění a ztluštění kůže.		
NATRIUM-CHLORID & ETHYLEN-OXID	Materiál může být středně dráždivý pro oči, to způsobuje zanícení. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánet spojivek.		
Akutní toxicita	✘	Karcinogenita	✘
Podráždění / poleptání kůže	✘	rozmnožovací	✘
Vážné poškození očí / podráždění očí	✘	STOT - jednorázová expozice	✘
Respirační nebo kožní senzibilizace	✓	STOT - opakovaná expozice	✘
Mutagenita	✘	Nebezpečnost při vdechnutí	✘

Legenda: ✘ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci
 ✓ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

ODDÍL 12 Ekologické informace

Toxicita					
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
		Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	korýš	0.172mg/l	1
	EC50	48h	korýš	4.71mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	0.13-0.31mg/L	4
acrylic polymer	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
ethyl-akrylát	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	5.5mg/l	2
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	korýš	0.19mg/l	1
	EC50	48h	korýš	4.4mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	2mg/l	2
natrium-chlorid	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	20.76-36.17mg/L	4
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	1110.36mg/L	4
	NOEC(ECx)	6h	Ryba	0.001mg/L	4
	EC50	48h	korýš	0.004-0.006mg/L	4
	LC50	96h	Ryba	1000mg/L	4
lanolin, ethoxylated	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
ethylen-oxid	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	240mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	Ryba	90mg/L	5
	EC50	48h	korýš	350mg/l	2
	LC50	96h	Ryba	52mg/l	2
1,4-dioxan	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	BCF	1008h	Ryba	0.2-0.6	7
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>1000mg/l	2
	NOEC(ECx)	Nedostupný	Ryba	20mg/l	1
	EC50	48h	korýš	>1000mg/l	2
	LC50	96h	Ryba	6700mg/l	2
Aloes, extract	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
2,2',2"-nitrioltriethanol	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	169mg/l	1
	BCF	1008h	Ryba	<0.4	7
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>107<260mg/l	2
	NOEC(ECx)	Nedostupný	Ryba	>1mg/l	2
	EC50	48h	korýš	565.2-658.3mg/l	4
	LC50	96h	Ryba	11800mg/l	2
2,2'-iminodiethanol	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.86-	4

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

				3.5mg/l	
EC50	72h		Řasy nebo jiné vodní rostliny	2.7mg/l	2
NOEC(ECx)	72h		Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.6mg/l	2
EC50	48h		korýš	28.8mg/l	1
LC50	96h		Ryba	>100mg/l	4

Legenda: Převzato z 1. Údaje o toxicitě IUCLID 2. Evropa Registrované látky agentury ECHA – Ekotoxikologické informace – Toxicita pro vodní prostředí 4. US EPA, databáze Ecotox – Údaje o toxicitě pro vodní prostředí 5. Údaje ECETOC o hodnocení rizika pro vodní prostředí 6. NITE (Japonsko) – Údaje o biokonzentraci 7. METI (Japonsko) - Údaje o biokonzentraci 8. Údaje o prodeji

Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	NÍZKÝ	NÍZKÝ
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	VYSOKÝ	VYSOKÝ
ethyl-akrylát	NÍZKÝ (poločas = 14 dny)	NÍZKÝ (poločas = 0.95 dny)
natrium-chlorid	NÍZKÝ	NÍZKÝ
ethylen-oxid	NÍZKÝ (poločas = 11.88 dny)	VYSOKÝ (poločas = 381.96 dny)
1,4-dioxan	VYSOKÝ (poločas = 360 dny)	NÍZKÝ (poločas = 3.38 dny)
2,2',2"-nitrioltriethanol	NÍZKÝ	NÍZKÝ
2,2'-iminodiethanol	NÍZKÝ (poločas = 14 dny)	NÍZKÝ (poločas = 0.3 dny)

Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	NÍZKÝ (LogKOW = -1.38)
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	NÍZKÝ (LogKOW = 0.0444)
ethyl-akrylát	NÍZKÝ (LogKOW = 1.32)
natrium-chlorid	NÍZKÝ (LogKOW = 0.54)
ethylen-oxid	NÍZKÝ (BCF = 0.35)
1,4-dioxan	NÍZKÝ (BCF = 0.7)
2,2',2"-nitrioltriethanol	NÍZKÝ (BCF = 3.9)
2,2'-iminodiethanol	NÍZKÝ (BCF = 1)

Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	NÍZKÝ (Log KOC = 45.15)
ethyl-akrylát	NÍZKÝ (Log KOC = 11.85)
natrium-chlorid	NÍZKÝ (Log KOC = 14.3)
ethylen-oxid	VYSOKÝ (Log KOC = 1.435)
1,4-dioxan	VYSOKÝ (Log KOC = 1)
2,2',2"-nitrioltriethanol	NÍZKÝ (Log KOC = 10)
2,2'-iminodiethanol	VYSOKÝ (Log KOC = 1)

Jiné nepříznivé účinky

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz vlastností vyčerpání ozonu.

ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidaci	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontejnery mohou stále představovat chemické nebezpečí/ohrožení, i když jsou prázdné. ▶ Vraťte dodavateli k opětovnému použití/recyklaci, pokud je to možné. <p>Pokud ne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pokud nelze kontejner dostatečně vyčistit, aby se zajistilo, že zůstaly žádné zbytky, nebo pokud kontejner nelze použít k uchování stejného produktu, pak kontejner propichněte, aby se zabránilo opětovnému použití, a zaktejte ho na autorizované skládce. ▶ Pokud je to možné, ponechte varování na štítku a SDS a dodržujte všechny pokyny týkající se produktu. <p>Legislativa řešící požadavky na odstraňování odpadů, se může lišit podle země, státu a / nebo území. Každý uživatel se musí řídit zákony působící v jeho oblasti. V některých oblastech je třeba některé odpady sledovat. Hierarchie jejich kontroly se zdá být společná - uživatel by měl zkoumat nakládání s odpady a snažit se o jejich:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Snižování ▶ Znovupoužití ▶ Recyklování ▶ Likvidaci (pokud není možno jinak) <p>Daný materiál může být recyklován, jestliže nebyl kontaminován a není-li možné jeho znovupoužití. V případě, že byl kontaminován, je možná jeho kultivace filtrací, destilací nebo jinými prostředky. Měla by být zohledněna životnost daného materiálu. Mějte na paměti, že vlastnosti materiálu se mohou měnit a jejich recyklace nebo opětovné použití nemusí být vždy vhodné.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ZAMEZTE úniku znečištěné vody z čistícího procesu, nebo čistících pomůček do kanalizace. ▶ Před likvidací znečištěné vody může být nutné její shromáždění, pro následné ošetření.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ Ve všech případech, likvidace znečištěné vody podléhá místním zákonům a předpisům, které by měly být považovány za nejdůležitější.
 - ▶ V případě pochybností se obraťte na příslušný orgán.
- Recyklujte kdykoli je to možné nebo konzultujte podmínky recyklace s výrobcem.
Konzultujte se státním úřadem pro nakládání s odpadem.
Zakopejte nebo zpepelněte na schváleném místě.
Recyklujte obaly, je-li to možné nebo je zlikvidujte na schválených skládkách.

ODDÍL 14 Informace pro přepravu

Požadovaný štítek

Látka znečišťující moře	ne
-------------------------	----

Pozemní doprava (DOT): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.7.1. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelný

14.7.2. Hromadná přeprava v souladu s přílohou V MARPOL a IMSBC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Skupina
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Nedostupný
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	Nedostupný
acrylic polymer	Nedostupný
ethyl-akrylát	Nedostupný
natrium-chlorid	Nedostupný
lanolin, ethoxylated	Nedostupný
ethylen-oxid	Nedostupný
1,4-dioxan	Nedostupný
Aloes, extract	Nedostupný
2,2',2"-nitrilotriethanol	Nedostupný
2,2'-iminodiethanol	Nedostupný

14.7.3. Hromadná přeprava v souladu s IGC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Nedostupný
5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on	Nedostupný
acrylic polymer	Nedostupný
ethyl-akrylát	Nedostupný
natrium-chlorid	Nedostupný
lanolin, ethoxylated	Nedostupný
ethylen-oxid	Nedostupný
1,4-dioxan	Nedostupný
Aloes, extract	Nedostupný
2,2',2"-nitrilotriethanol	Nedostupný
2,2'-iminodiethanol	Nedostupný

ODDÍL 15 Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty se nachází na následujícím seznamu regulací

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

5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on se nachází na následujícím seznamu regulací

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 nachází na následujícím seznamu regulací

Neaplikovatelný

ethyl-akrylát se nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Agenti klasifikovaní monografiemi IARC - Skupina 2B: Možná karcinogenní pro člověka

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované v monografiích IARC

Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem

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

natrium-chlorid se nachází na následujícím seznamu regulací

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

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

lanolin, ethoxylated se nachází na následujícím seznamu regulací

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

ethylen-oxid se nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované monografiemi IARC - Skupina 1: Karcinogenní pro člověka

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované v monografiích IARC

Organizace spojených Národů Seznam Předchozího Souhlasu Chemických Látek

Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem

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-dioxan se nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Agenti klasifikované monografiemi IARC - Skupina 2B: Možná karcinogenní pro člověka

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované v monografiích IARC

Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem

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

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

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 nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Agenti klasifikované monografiemi IARC - Skupina 2B: Možná karcinogenní pro člověka

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované v monografiích IARC

2,2'-nitrotriethanol se nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - látky klasifikované monografiemi IARC - nejsou klasifikovány jako karcinogenní

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'-iminodiethanol se nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Agenti klasifikované monografiemi IARC - Skupina 2B: Možná karcinogenní pro člověka

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované v monografiích IARC

Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem

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

Další Regulační Informace

není k dispozici

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

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

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

Jméno	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
ethyl-akrylát	1000	454
ethylen-oxid	10	4.54
1,4-dioxan	100	45.4

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Jméno	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
2,2'-iminodiethanol	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 č.	% [Hmotnost]	Jméno
140-88-5	<0.01	ethyl-akrylát
75-21-8	<0.01	ethylen-oxid
123-91-1	<0.01	1,4-dioxan
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-iminodiethanol

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

Additional Federal Regulatory Information

není k dispozici

State Regulations**US. California Proposition 65**

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

Additional State Regulatory Information

není k dispozici

National stav zásob

Chemické inventář	Postavení
Austrálie - AIC / Austrálie neprůmyslové použití	Ano
Kanada – DSL	Ano
Kanada – NDSL	Ne (Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty; 5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on; ethyl-akrylát; natrium-chlorid; lanolin, ethoxylated; ethylen-oxid; 1,4-dioxan; Aloes, extract; 2,2',2"-nitrilotriethanol; 2,2'-iminodiethanol)
Čína – IECSC	Ano
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Ne (lanolin, ethoxylated)
Japonsko – ENCS	Ne (Aloes, extract)
Korea - KECI	Ne (Aloes, extract)
Nový Zéland - NZIoC	Ano
Filipíny - PICCS	Ano
USA – TSCA	TSCA inventář 'Aktivní' látky (Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty; 5-chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on; ethyl-akrylát; natrium-chlorid; lanolin, ethoxylated; ethylen-oxid; 1,4-dioxan; 2,2',2"-nitrilotriethanol; 2,2'-iminodiethanol); Ne (Aloes, extract)
Taiwan - TCSI	Ano
Mexiko – INSQ	Ne (lanolin, ethoxylated)
Vietnam - NCI	Ano
Rusko - FBEPH	Ne (lanolin, ethoxylated; Aloes, extract)
Legenda:	Ano = Všechny složky jsou v inventáři Ne = Jedna nebo více složek uvedených v CAS není v inventáři. Tyto přísady mohou být osvobozeny nebo budou vyžadovat registraci.

ODDÍL 16 Další informace

Datum revize	04/23/2021
počáteční datum	03/04/2021

Souhrn verze SDS

Verze	Datum aktualizace	Sekce byly aktualizovány
1.2	04/23/2021	Složení/informace o složkách - přísady, Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku - Synonymum, Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku - Použití, název

Další informace

Klasifikace přípravku a jeho jednotlivých složek byla provedena na základě oficiálních a autoritativních zdrojů, stejně jako nezávislého posouzení výboru pro klasifikaci Chemwatch s použitím dostupných literárních odkazů.

Technický list bezpečnostních údajů (SDS) je nástroj pro komunikaci rizik a měl by být použit k pomoci při hodnocení rizika. Mnoho faktorů určuje, zda jsou nahlášená nebezpečí riziky na pracovišti nebo v jiných prostředích. Rizika lze určit s ohledem na scénáře expozice. Musí být zvažena škála použití, frekvence použití a stávající nebo dostupné technické kontroly.

Definice a zkratky

- ▶ PC - TWA: Přípustná koncentrace – časově vážený průměr
- ▶ PC - STEL: Přípustná koncentrace - krátkodobá limitní hodnota expozice
- ▶ IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
- ▶ ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
- ▶ STEL: Limit krátkodobé expozice
- ▶ TEEL: Dočasný limit expozice v případě nouze,
- ▶ IDLH: Koncentrace bezprostředně nebezpečná pro zdraví či život
- ▶ ES: Norma expozice
- ▶ OSF: Faktor bezpečnosti zápachu

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ NOAEL : Žádná zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ LOAEL: Nejnižší zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ TLV: Prahová mezní hodnota
- ▶ LOD: Mez detekce
- ▶ OTV: Prahová hodnota zápachu
- ▶ BCF: Faktory biokoncentrace
- ▶ BEI: Index biologické expozice
- ▶ DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- ▶ PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- ▶ MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
- ▶ IMSBC: Mezinárodní kód pro přepravu pevných sypkých látek po moři
- ▶ IGC: Mezinárodní kód pro přepravu plynů loděmi
- ▶ IBC: Mezinárodní kód pro přepravu chemikálií v sypkém stavu

- ▶ AIIC: Australský inventář průmyslových chemikálií
- ▶ DSL: Kanadský národní seznam látek
- ▶ NDSL: Kanadský mezinárodní seznam látek
- ▶ IECSC: Čínský inventář existujících chemických látek
- ▶ EINECS: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek
- ▶ ELINCS: Evropský seznam nahlášených chemických látek
- ▶ NLP: Látky vyloučené ze seznamu polymerů
- ▶ ENCS: Japonské existující a nové chemické látky
- ▶ KECI: Korejský inventář existujících chemikálií
- ▶ NZIoC: Novozélandský inventář chemikálií
- ▶ PICCS: Filipínský inventář chemikálií a chemických látek
- ▶ TSCA: Zákon o kontrole toxických látek
- ▶ TCSI: Tchajwanský inventář chemických látek
- ▶ INSQ: Mexický národní inventář chemických látek
- ▶ NCI: Vietnamský národní inventář chemikálií
- ▶ FBEPH: Ruský inventář potenciálně nebezpečných chemických a biologických látek