



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Verzia Nie: 2.2

Chemwatch Hazard Alert kód: 2

Vydanie Dátum: 04/23/2021
Tlač Dátum: 12/31/2024
S.GHS.U.S.A.SK

SECTION 1 Identification

Identifikátor výrobku

Názov výrobku	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Chemický názov	Nedá sa Použiť
Synonymá	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Chemický vzorec	Nedá sa Použiť
Iný spôsob identifikácie	Nie je k Dispozícii

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Relevantné identifikované použitia	Leather & Vinyl Protectant
------------------------------------	----------------------------

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

Názov spoločnosti	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
Telefón	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Fax	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
Webové stránky	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
E-mail	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

Emergency phone number

Združenie / Organizácia	CHEMTREC	CHEMTREC
Núdzové telefónne číslo(a)	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Iné núdzové telefónne číslo(a)	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Klasifikácia látky alebo zmesi

NFPA 704 diamond



Poznámka: Čísla kategórií nebezpečenstva, ktoré sa nachádzajú v GHS klasifikácii v časti 2 tohto bezpečnostného listu, NEMAJÚ sa používať na vyplnenie diamantu NFPA 704. Modrá = Zdravie Červená = Oheň Žltá = Reaktivita Biela = Špeciálne (oxidačné alebo vodou reaktívne látky)

Klasifikácie	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1
--------------	---------------------------------------------------

Údaje na štítku

GHS prvkov označovania	
Signálne slovo	Upozornenie

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Nebezpečnosti (y)

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
------	---------------------------------------

Hazard(s) not otherwise classified

Nedá sa Použiť

Bezpečnostný pokyn (y): Prevencia

P280	Noste ochranné rukavice a ochranný odev.
P261	Vyhňte sa vdychovaniu hmlы / pár / aerosólov.
P272	

Bezpečnostný pokyn (y): Odpoveď

P302+P352	LI NA KOŽU: Umyte veľkým množstvom vody.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Bezpečnostný pokyn (y): Skladovanie

Nedá sa Použiť

Bezpečnostný pokyn (y): Likvidácia

P501	Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanom alebo nebezpečné zbernom mieste pre zvláštny odpad v súlade s akýmkoľvek miestnymi predpismi.
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 3 Zloženie / informácie o zložkách

Látky

Pozri bod nižšie zloženia zmesí

Zmesi

Č. CAS	% [Hmotnosť]	názov
7732-18-5	94.23-99.72	voda
26172-55-4	<0.01	5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
Nie je k Dispozícii	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Nie je k Dispozícii	0.04-0.09	Glycol
Nie je k Dispozícii	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Nie je k Dispozícii	0.29-0.47	acrylic polymer
140-88-5	<0.01	ETYL-AKRYLÁT
7647-14-5	0.01	nátrium-chlorid
61790-81-6	0.75-1.25	lanolin_ethoxylated
75-21-8	<0.01	oxirán
123-91-1	<0.01	1,4-dioxán
85507-69-3	0.02-0.03	Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.
102-71-6	0.16-0.27	2,2',2"-nitriлотrietanol
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-iminodietanol

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

SECTION 4 First-aid measures

Popis prvej pomoci

Oko Kontakt	<ul style="list-style-type: none"> Ak sa produkt dostal do očí : · Okamžite vypláchnite postihnuté miesto vodou. · Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. · Po poranení oka by sa vybratie kontaktných šošoviek malo zveriť výlučne do rúk špecialistu.
Koža Kontakt	<ul style="list-style-type: none"> Ak došlo ku kontaktu s kožou: · Čo najrýchlejšie sa zbavte kontaminovaného odevu vrátane obuvi. · Kožu a vlasy umyte v tečúcej vode. (Použite mydlo, ak je k dispozícii.) · Ak došlo k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.
Vdychovanie	<ul style="list-style-type: none"> · Ak došlo u postihnutého k vdýchnutiu dymu, aerosólov alebo produktov spaľovania, premiestnite ho zo zamoreného priestoru. · Ďalšie kroky zvyčajne nie sú nevyhnutné.
Požitie	<ul style="list-style-type: none"> · Okamžite podajte postihnutému pohár vody. · Prvá pomoc väčšinou nie je nutná. Ak však máte pochybnosti o stave zraneného, kontaktujte toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Najdôležitejšie príznaky a účinky akútnej a oneskorenej

Pozri časť 11

Údaj o okamžitej lekárskej pomoci a osobitného ošetrenia

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Symptomatická liečba.

SECTION 5 Fire-fighting measures

Hasiace Prostriedky

Výrobok obsahuje značné množstvo vody, preto nie je typ hasiacich prostriedkov, ktoré môžu byť použité obmedzený. Voľba hasiacich prostriedkov by mala zohľadňovať okolie. Aj keď je materiál nehorľavý, odparovanie vody zo zmesi spôsobené teplom požiaru v jej blízkosti, môže spôsobiť vrstvy vznášajúcich sa horľavých látok.

V takom prípade zvažujte použitie:

- ▶ Peny.
- ▶ Suchého hasiaceho prášku.
- ▶ Oxidu uhličitého.

Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z podkladu alebo zmesi

POŽIARNA NEZLUČITEĽNOSŤ	Nie je známe.
------------------------------------	---------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

PROTIPOŽIARNE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontaktujte Hasičský záchranný zbor a nahláste miesto a druh nebezpečenstva. ▶ Použite celotelové ochranné oblečenie s dýchacím prístrojom. ▶ Všetkými dostupnými prostriedkami zabráňte rozliatej látke úniku do kanalizácie, či vodného toku. ▶ Použite jemný sprej k haseiu požiaru a ochladeniu okolia. ▶ Vyhňte sa použitiu vody na kaluže kvapaliny. ▶ Nepribližujte sa k nádobám, ktoré môžu byť horúce. ▶ Ochladzujte vystavené nádoby vodným sprejom z chráneného priestoru. ▶ Ak je to bezpečné, odstráňte nádoby z dosahu plameňov.
NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU/POŽIARU	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Horľavá látka. ▶ Mierne riziko vzniku požiaru pri vystavení teplu alebo ohňu. ▶ Vystavenie teplu môže spôsobiť roztrhnutie alebo explóziu nádoby. ▶ Pod vplyvom ohňa môže vzniknúť tepelným rozkladom CO. ▶ Môže emitovať zdraviu škodlivý dym. ▶ Výpary obsahujúce horľavé látky môžu byť výbušné. <p>Spaliny zahŕňajú: oxid uhličitý (CO₂), Iné produkty pyrolýzy typické pre spaľovanie organickej hmoty. Môže emitovať leptavé výpary.</p>

ODDIEL 6. Opatrenia pri úniku

Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pozri kapitolu 8

Ochrana životného prostredia

Pozri bod 12

Metódy a materiál pre kontrolu a vyčistenie

Menšie rozliatie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Odstráňte všetky zdroje vznietenia. ▶ Okamžite vyčistite úniky (rozliate tekutiny). ▶ Vyhňte sa vdychovaniu výparov a kontaktu s očami a pokožkou. ▶ Obmedzte osobný kontakt pomocou ochranného vybavenia. ▶ Pomocou piesku, zeme, inertného materiálu alebo vermikulitu zachyťte rozliatu látku. ▶ Vytrite zvyšok. ▶ Zachytenú látku umiestnite do vhodného, označeného odpadového kontajneru.
VEĽKÉ ÚNIKY	<p>Stredné riziko.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evakuujte personál a presúvajte sa proti vetru. ▶ Upozornite požiaru hliadku a oznámte im mesto a povahu ohrozenia. ▶ Noste dýchacie zariadenia a ochranné rukavice. ▶ Akýmkoľvek dostupným spôsobom zamedzte vstupu látky do odkvapov alebo vodných tokov. ▶ Zákaz fajčenia, otvoreného ohňa a zdrojov vznietenia. ▶ Zvýšte ventiláciu. ▶ V prípade, že je to bezpečné zastavte únik. ▶ Pomocou piesku, zeme, alebo vermikulitu zachyťte rozliatu látku. ▶ Obnoviteľný produkt zhromažďujte do označeného kontajneru pre recykláciu. ▶ Pomocou piesku, zeme, alebo vermikulitu zachyťte zvyšnú látku. ▶ Pevné zvyšky zozbierajte a zapečatíte v odpadových bareloch. ▶ Oblasť umyte a zamedzte únikom do odkvapov. ▶ V prípade, že dôjde ku kontaminácii vodných tokov alebo odkvapov upozornite záchranné služby.

Osobné ochranné prostriedky poradenstva je obsiahnutá v § 8 karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7 Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Bezpečná manipulácia	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vyhňte sa každému osobnému kontaktu, vrátane vdychnutia. ▶ Noste ochranný odev, pokiaľ existuje riziko expozície. ▶ Používajte v dobre ventilovanej miestnosti. ▶ Zabráňte nahromadeniu v dutinách a jamkách. ▶ NEVSTUPUJTE do uzavretých priestorov, pokiaľ nebola skontrolovaná atmosféra. ▶ ZABRÁŇTE kontaktu materiálu s ľuďmi, vystavenými potravinami, či riadu. ▶ Zabráňte kontaktu s nekompatibilnými materiálmi. ▶ Pri manipulácii, NEJEDZTE, NEPITE, ani NEFAJČITE. ▶ Udržiavajte kontajnery bezpečne uzavreté, ak ich nepoužívate. ▶ Zabráňte fyzickému poškodeniu kontajnerov. ▶ Vždy si umyte ruky mydlom a vodou po manipulácii. ▶ Pracovné oblečenie by sa malo prať samostatne. ▶ Držte sa dobrej pracovnej kázně. ▶ Oboznámte sa s odporúčaním výrobcu pre skladovanie a manipuláciu.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	<ul style="list-style-type: none"> Atmosfera by mala byť pravidelne kontrolovaná v rámci zavedených noriem expozície, aby bolo zaistené zachovanie bezpečných pracovných podmienok. NEDOVOLTE, aby mokrý odev s materiálom zostal v kontakte s pokožkou.
ĎALŠIE INFORMÁCIE	<ul style="list-style-type: none"> Uskladňujte v pôvodnom obale. Nádoby musia byť bezpečne uzavreté. Nefajčite, nepoužívajte priame svetlo a akékoľvek zdroje ohňa. Uskladňujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Uskladňujte mimo nezlúčiteľných materiálov a nádob s potravinami. Chráňte nádoby pred poškodením a pravidelne kontrolujte, či z nich obsah neuniká. Pri uskladňovaní a manipulácii s materiálom sa riadte pokynmi výrobcu.

Podmienky pre bezpečné skladovanie, vrátane nezlúčiteľných

VHODNÁ NÁDOBA	<ul style="list-style-type: none"> Kovová nádoba alebo sud. Balenie podľa odporúčania výrobcu. Uistite sa, že nádoby sú zreteľne označené a nemajú diery.
SKLADOVACIA NEZLUČITEĽNOSŤ	Nie je známe.

ODDIEL 8 Kontrola expozície / osobná ochrana

Kontrolné parametre

Expozičné limity ods OEL)

Údajov o zložkách

zdroj	Zložka	Názov materiálu	NPEL	NPEL (krátkodobý)	Vrchol	Poznámky
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ETYL-AKRYLÁT	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m ³	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ETYL-AKRYLÁT	Ethyl acrylate	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	oxirán	Ethylene oxide	1 ppm	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	oxirán	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m ³	Nie je k Dispozícii	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-dioxán	Dioxane (Diethylene dioxide)	100 ppm / 360 mg/m ³	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-dioxán	Dioxane	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	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	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

Núdzové limity

Zložka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	0.6 mg/m ³	6.6 mg/m ³	40 mg/m ³
ETYL-AKRYLÁT	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
nátrium-chlorid	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
oxirán	5 ppm	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
1,4-dioxán	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
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

Zložka	pôvodné IDLH	revidovanej IDLH
voda	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
acrylic polymer	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
ETYL-AKRYLÁT	300 ppm	Nie je k Dispozícii
nátrium-chlorid	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
lanolin, ethoxylated	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
oxirán	800 ppm	Nie je k Dispozícii
1,4-dioxán	500 ppm	Nie je k Dispozícii
Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
2,2',2"-nitrilotrietanol	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Zložka	pôvodné IDLH	revidovanej IDLH
2,2'-iminodietanol	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

Occupational Banding expozícia

Zložka	Pracovné expozície Pásmo Rating	Pracovné expozície pásmo Limit
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	E	≤ 0.01 mg/m ³
nátrium-chlorid	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m ³)
lanolin, ethoxylated	E	≤ 0.01 mg/m ³
Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.	E	≤ 0.01 mg/m ³
2,2',2''-nitrilotrietanol	E	≤ 0.1 ppm
Poznámky:	Occupational bandáž expozície je proces zaraďovania chemických látok do určitých kategórií alebo skupín vytvorených na základe potencie chemické látky a nepriaznivých zdravotných dôsledkov spojených s expozíciou. Výstupom procesu je expozícia na pás (OEB), čo zodpovedá rozsahu koncentrácií expozície, ktoré sa očakáva, že pre ochranu zdravia pracovníkov.	

KONTROLA RIZIKOVÉHO KONTAKTU

Primerané technické kontrolné opatrenia	<p>Technické kontroly sa používajú na odstránenie rizika alebo na umiestnenie bariéry medzi pracovníka a riziko. Dobre navrhnuté technické kontroly môžu byť pri ochrane pracovníkov vysoko efektívne a zvyčajne sú pri poskytovaní tejto vysokej úrovne ochrany nezávislé od interakcie pracovníkov.</p> <p>Základnými druhmi technických kontrol sú:</p> <p>Kontroly procesov, ktorých súčasťou je zmena spôsobov, akými sa vykonáva práca alebo proces, aby sa tak znížilo riziko.</p> <p>Uzatvorenie / izolácia zdroja emisie, ktorý udržiava vybrané riziko fyzicky mimo pracovníkov a ventilácie, ktorá strategicky dodáva a odoberá vzduch z pracovného prostredia. V prípade, že je správne navrhnutá môže ventilácia odstrániť alebo rozptýliť kontamináciu vzduchu. Navrhnutie ventilačného systému musí brať do úvahy konkrétny pracovný proces a používané chemické látky (alebo znečisťujúce látky). Je možné, že zamestnávateľia musia použiť niekoľko druhov kontrol, aby predišli príliš vysokému vystaveniu zamestnancov chemikáliám. Pri bežných pracovných podmienkach je adekvátne štandardné výfukové potrubie. V prípade, že existuje riziko prehnaneho vystavenia používajte respirátor schválený SAA. Pre zabezpečenie adekvátnej ochrany je dôležité správne upevnenie. V pracovnej hale alebo zatvorenej skladovacej oblasti zabezpečte adekvátnu ventiláciu. Látky kontaminujúce vzduch, ktoré vznikli na pracovisku majú rozličnú únikovú rýchlosť, ktorá určuje ich zachytnú rýchlosť a s ňou súvisiace množstvo čerstvého vzduchu, ktorého obeh v objekte je potrebný pre účinné odstránenie kontaminácie.</p>											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ kontaminačnej látky:</th> <th>Rýchlosť vzduchu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rozpušťačlá, pary, odmasťovadlá atď., odparujúce sa z nádrže (v bezvetří)</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aerosoly, výpary z odliacích procesov, prerušované plnenie kontajnerov, nízko rýchlostné presuny dopravníkov, zvrátenie, nános sprejov, kyselinové výpary z pokovovania, morenie (uvoľnené pri nízkej rýchlosti do zóny aktívnej tvorby)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>priame striekanie sprejov, sprejovanie farbami v malých priestoroch, náplň barelov, nakladanie dopravníkov, prach vzniknutý drvením, uvoľňovanie plynov (aktívna tvorba do zóny rýchleho pohybu vzduchu)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min)</td> </tr> <tr> <td>brúsenie, abrazívne tryskanie, omieľanie, prach vznikajúci pohybom vysoko rýchlostných kolies (uvoľnený pri vysokej počiatočnej rýchlosti do zóny veľmi rýchleho pohybu vzduchu).</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table>	Typ kontaminačnej látky:	Rýchlosť vzduchu:	rozpušťačlá, pary, odmasťovadlá atď., odparujúce sa z nádrže (v bezvetří)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)	aerosoly, výpary z odliacích procesov, prerušované plnenie kontajnerov, nízko rýchlostné presuny dopravníkov, zvrátenie, nános sprejov, kyselinové výpary z pokovovania, morenie (uvoľnené pri nízkej rýchlosti do zóny aktívnej tvorby)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)	priame striekanie sprejov, sprejovanie farbami v malých priestoroch, náplň barelov, nakladanie dopravníkov, prach vzniknutý drvením, uvoľňovanie plynov (aktívna tvorba do zóny rýchleho pohybu vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)	brúsenie, abrazívne tryskanie, omieľanie, prach vznikajúci pohybom vysoko rýchlostných kolies (uvoľnený pri vysokej počiatočnej rýchlosti do zóny veľmi rýchleho pohybu vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	
	Typ kontaminačnej látky:	Rýchlosť vzduchu:										
	rozpušťačlá, pary, odmasťovadlá atď., odparujúce sa z nádrže (v bezvetří)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)										
aerosoly, výpary z odliacích procesov, prerušované plnenie kontajnerov, nízko rýchlostné presuny dopravníkov, zvrátenie, nános sprejov, kyselinové výpary z pokovovania, morenie (uvoľnené pri nízkej rýchlosti do zóny aktívnej tvorby)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)											
priame striekanie sprejov, sprejovanie farbami v malých priestoroch, náplň barelov, nakladanie dopravníkov, prach vzniknutý drvením, uvoľňovanie plynov (aktívna tvorba do zóny rýchleho pohybu vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)											
brúsenie, abrazívne tryskanie, omieľanie, prach vznikajúci pohybom vysoko rýchlostných kolies (uvoľnený pri vysokej počiatočnej rýchlosti do zóny veľmi rýchleho pohybu vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)											
V každom rozsahu závisí správna hodnota od týchto faktorov:												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spodná hranica rozsahu</th> <th>Horná hranica rozsahu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Vzdušné prúdy v miestnosti minimálne alebo vhodné pre zachytenie</td> <td>1: Narušovanie vzdušných prúdov v miestnosti</td> </tr> <tr> <td>2: Kontaminujúce látky nízkej toxicity alebo s iba miernou hodnotou</td> <td>2: Kontaminujúce látky vysokej toxicity</td> </tr> <tr> <td>3: Nespojitá látka, nízka výroba.</td> <td>3: Vysoká výroba, ťažké použitie</td> </tr> <tr> <td>4: Použitie veľkého digestora alebo pohyb veľkej masy vzduchu</td> <td>4: Malý digestor - ovládaný miestne</td> </tr> </tbody> </table>	Spodná hranica rozsahu	Horná hranica rozsahu	1: Vzdušné prúdy v miestnosti minimálne alebo vhodné pre zachytenie	1: Narušovanie vzdušných prúdov v miestnosti	2: Kontaminujúce látky nízkej toxicity alebo s iba miernou hodnotou	2: Kontaminujúce látky vysokej toxicity	3: Nespojitá látka, nízka výroba.	3: Vysoká výroba, ťažké použitie	4: Použitie veľkého digestora alebo pohyb veľkej masy vzduchu	4: Malý digestor - ovládaný miestne		
Spodná hranica rozsahu	Horná hranica rozsahu											
1: Vzdušné prúdy v miestnosti minimálne alebo vhodné pre zachytenie	1: Narušovanie vzdušných prúdov v miestnosti											
2: Kontaminujúce látky nízkej toxicity alebo s iba miernou hodnotou	2: Kontaminujúce látky vysokej toxicity											
3: Nespojitá látka, nízka výroba.	3: Vysoká výroba, ťažké použitie											
4: Použitie veľkého digestora alebo pohyb veľkej masy vzduchu	4: Malý digestor - ovládaný miestne											
	<p>Jednoduchá teória ukazuje, že rýchlosť prúdenia vzduchu prudko klesá v závislosti od vzdialenosti od jednoduchého extrakčného potrubia (otvoreného). Rýchlosť prúdenia sa všeobecne znižuje v štvorcovej oblasti smerom od extrakčného bodu (v jednoduchých prípadoch). Preto by mala byť rýchlosť vzduchu v extrakčnom bode upravená v závislosti od vzdialenosti od zdroja kontaminácie. Rýchlosť prúdenia vzduchu pri extrakčnom ventilátore by mala byť napríklad minimálne 1-2 m/s (200-400 f/min.) pre extrakciu rozpušťačiel vytvorených v nádrži vzdialenej 2 metre od bodu extrakcie. Z dôvodu ostatných mechanických aspektov, vedúcich k deficitu výkonu v extrakčnom zariadení, je nevyhnutné pri inštalácii a použití extrakčných systémov teoretických rýchlostí prúdenia vzduchu vynásobiť desiatimi alebo vyšším číslom.</p>											
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky												
Ochrana očí a tváre	<ul style="list-style-type: none"> Bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi, chemické okuliare. [AS/NZS 1337.1, EN166 alebo národný ekvivalent] Kontaktné šošovky môžu znamenať špeciálne riziko. Jemné kontaktné šošovky môžu absorbovať a zhromažďovať dráždivé látky. Pre každé pracovisko alebo úlohu by mal byť vytvorený písomný dokument s pravidlami, ktorý určí možnosť nosenia šošoviek alebo obmedzí ich použitie. Súčasťou tohto dokumentu by mal byť prehľad absorpcie šošoviek a absorpcia pre jednotlivé triedy používaných chemikálií a záznam úrazov. Zdravotný personál by mal byť vycvičený tak, aby dokázal šošovky odstrániť a malo by byť dostupné vhodné vybavenie. V prípade vystavenia chemikálii okamžite začinite s vyplachovaním očí a šošovky odstráňte hneď ako to bude možné. Šošovky by sa mali odstrániť pri prvých príznakoch začervenania alebo podráždenia očí. Šošovky by mali byť odstránené v čistom prostredí a to až po tom, čo si pracovníci dôkladne umyli ruky. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]. 											
Ochrana kože	Pozri Ochrana rúk pod											
Ochrana rúk / nôh	<ul style="list-style-type: none"> Noste chemické ochranné rukavice, napr. rukavice z PVC. Noste ochrannú obuv alebo bezpečnostné gumáky. 											

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

UPOZORNENIE:

- ▶ Náchylným jedincom môže materiál spôsobiť zvýšenú citlivosť. Pri odstraňovaní rukavíc a ostatného ochranného vybavenia je potrebné postupovať opatrne, aby sa predišlo možnému kontaktu s pokožkou.
- ▶ Kontaminované kožené predmety (ako napr. topánky, opasky, remienky z hodínok) by mali byť odstránené a zničené.

Správny výber rukavíc nezavisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná od výrobcu k výrobcovi. Tam, kde je chemická zmes viac látok, odolnosť materiálu rukavíc nemožno vopred vypočítať a je nutné urobiť pred použitím. Presný Doba prieniku látok musí byť získaný od výrobcu ochranných rukavíc and.has je potrebné dodržiavať pri vytváraní konečné rozhodnutie. Osobná hygiena je kľúčovým prvkom účinnej starostlivosti o ruky. Rukavice sa musia nosiť na čistých rúk. Po použití rukavíc je potrebné ruky umyť a dôkladne vysušiť. Odporúča sa používať neparfumovaný zvlhčovač. Vhodnosť a trvanlivosť typ rukavíc je závislá na spôsobe použitia. Medzi dôležité faktory pri výbere rukavíc, patria: · Frekvenciu a dobu trvania kontaktu, · Chemické odolnosti materiálu rukavíc, · Hrúbka rukavice a · zručnosť Zvoľte rukavice testované na príslušné normy (napr. Európa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 alebo vnútroštátne ekvivalent). · Pri dlhodobom alebo často môže dôjsť k opakovanému kontaktu, (AS / NZS 2161.10.1 alebo vnútroštátnej ekvivalent doba väčší ako 240 minút podľa EN 374) Odporúča sa rukavice ochrannej triedy 5 alebo vyššej. · Ak sa očakáva len krátky styk, (AS / NZS 2161.10.1 alebo vnútroštátnej ekvivalent doba použitia najviac 60 minút podľa EN 374) Odporúča sa rukavice ochrannej triedy 3 alebo vyššej. · Niektoré typy rukavíc polymérov sú menej ovplyvnené pohybom, a to je potrebné vziať do úvahy pri zvažovaní rukavice pre dlhodobé užívanie. · Znečistené rukavice je potrebné vymeniť. Ako je definovaný v ASTM F-739-96 v ľubovoľnej aplikácii, rukavice sú hodnotené ako: · Vynikajúci keď doba použiteľnosti > 480 min · Dobrá, keď doba použiteľnosti > 20 min · Fair, keď doba použiteľnosti < 20 min · Zlá Kedy rukavice materiál degraduje Pre všeobecné použitie, rukavice s hrúbkou typicky väčšie ako 0,35 mm, sa odporúča. Je potrebné zdôrazniť, že hrúbka rukavice nie je nevyhnutne dobrým ukazovateľom odolnosti rukavice na konkrétne chemické látky, ako je účinnosť Permeačný rukavice bude závisieť na presnom zložení materiálu rukavíc. Preto výber rukavice by mali byť založené na posúdení požiadaviek úlohy a znalosti prelomových časoch. Hrúbka rukavíc sa môže tiež meniť v závislosti od výrobcu rukavice, typ rukavíc a model rukavíc. Z tohto dôvodu technické údaje výrobcov treba vždy brať do úvahy, aby zabezpečili výber najvhodnejšej rukavice pre danú úlohu. Poznámka: V závislosti na činnosti prebieha, sa môže požadovať, rukavice rôzne hrúbky pre konkrétne úlohy. Napríklad: · Môže byť požadované, tenšie rukavice (až do 0,1 mm alebo menej), kde je potrebná vysoká manuálnu zručnosť. Avšak, tieto rukavice sú len pravdepodobné, že dávajú krátku ochranu dobu a za normálnych okolností len pre aplikácie na jedno použitie, a potom zlikvidovať. · Silnejší rukavice (až do 3 mm alebo viac) môžu byť vyžadované tam, kde je mechanická (rovnako ako chemické) riziko tj. Tam, kde je abrázia alebo prepichnutie potenciál Rukavice sa musia nosiť na čistých rúk. Po použití rukavíc je potrebné ruky umyť a dôkladne vysušiť. Odporúča sa používať neparfumovaný zvlhčovač.

Ochrana tela Ostatné viď nižšie ochranu

Iné ochranné

- ▶ Kombinézy.
- ▶ PVC záštera.
- ▶ Ochranný krém.
- ▶ Krém na čistenie pleti.
- ▶ Zariadenie pre vyplachovanie očí.

Odporúčaným materiálom (y)**RUKAVICE VÝBER INDEX**

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

MATERIÁL	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

Ochrana dýchacích ciest

Filtrom typu A s dostatočnou kapacitou. (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:2001, ANSI Z88 alebo národný ekvivalent)

Kazetové respirátory by nikdy nemali byť použité pri havarijných únikoch alebo v oblastiach neznámej plynnej koncentrácie, či obsahu kyslíka. Nositeľ musí byť varovaný, aby ihneď opustil kontaminovanú oblasť po zistení prípadných pachov pomocou respirátora. Zápach môže znamenať, že maska nefunguje správne, že koncentrácia výparov je príliš vysoká, alebo že maska nie je umiestnená správne. Vzhľadom k týmto obmedzeniam sa len nevzhnutné použitie kazetových respirátorov považuje za vhodné.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	bezfarebný		
Skupenstva	kvapalina	Relatívna Hustota (Voda = 1)	1.004
Zápach	Nie je k Dispozícii	Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda	Nie je k Dispozícii
Prahová hodnota zápachu	Nie je k Dispozícii	Teplota samovznietenia (° C)	Nie je k Dispozícii
Hodnota pH (ako súčasť dodávky)	7.50	teplota rozkladu	Nie je k Dispozícii
Bod topenia / tuhnutia (° C)	Nie je k Dispozícii	Viskozita (cSt)	1992.032
Počiatočný bod varu a varu (° C)	Nie je k Dispozícii	Molekulárna hmotnosť (g/mol)	Nie je k Dispozícii
Bod Vzplanutia (°C)	>93.33	Chuť	Nie je k Dispozícii
Odparovanie Rýchlosť	Nie je k Dispozícii	Výbušné vlastnosti	Nie je k Dispozícii
Zápalnosť	Nedá sa Použiť	Oxidačné vlastnosti	Nie je k Dispozícii
Horná medza výbušnosti (%)	Nie je k Dispozícii	Povrchové napätie (dyn/cm or mN/m)	Nie je k Dispozícii
Dolná Hranica Výbušnosti (%)	Nie je k Dispozícii	Prchavých komponentov (% obj)	Nie je k Dispozícii

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Tlak pár (kPa)	Nie je k Dispozícii	Plynárenská spoločnosť	Nie je k Dispozícii
Rozpustnosť vo vode	miešateľný	pH vo forme roztoku (1%)	Nie je k Dispozícii
Hustota pár (vzduch = 1)	Nie je k Dispozícii	VOC g/l	Nie je k Dispozícii
Tepelná hodnota spaľovania (kJ/g)	Nie je k Dispozícii	Vzdialenosť Zápalu (cm)	Nie je k Dispozícii
Výška Plameňa (cm)	Nie je k Dispozícii	Dĺžka Plameňa (s)	Nie je k Dispozícii
Ekvivalent Času Zápalu v Uzavretom Priestore (s/m ³)	Nie je k Dispozícii	Hustota Deflagrácie Zápalu v Uzavretom Priestore (g/m ³)	Nie je k Dispozícii
nanoforiem rozpustnosť	Nie je k Dispozícii	Nanoforiem častíc Charakteristika	Nie je k Dispozícii
Veľkosť častice	Nie je k Dispozícii		

ODDIEL 10 Informácie o stabilite a reaktivite

Reaktivita	Pozri kapitolu 7
Chemická stabilita	<ul style="list-style-type: none"> Prítomnosť nekompatibilných materiálov. Výrobok sa považuje za stabilný. Nebezpečná polymerizácia nenastáva.
Možnosť nebezpečných reakcií	Pozri kapitolu 7
Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť	Pozri kapitolu 7
Nezlučiteľné Materiály	Pozri kapitolu 7
Nebezpečné produkty rozkladu	Pozri bod 5

ODDIEL 11 Toxikologické informácie

Informácie o toxikologických účinkoch

Vdýchnutý	Materiál by nemal vyvolať nepriaznivé dopady na zdravie alebo podráždenie pokožky pri kontakte (klasifikácie smerníc EÚ pomocou zvieracích modelov). Primeraná hygienická starostlivosť však vyžaduje, aby bolo vystavenie sa minimálne, rovnako aby sa v prostredí výkonu povolania použili vhodné rukavice. Zvyčajne nepredstavuje zdravotné riziko vzhľadom na neprchavú povahu produktu.
Požitie	Materiál NIE JE klasifikovaný podľa smerníc EÚ a iných klasifikačných systémov ako "škodlivý po požití". Je to z dôvodu nedostatku potvrdzujúceho zvieracieho alebo ľudského príkladu. Materiál však môže byť škodlivý pre zdravie človeka po požití, najmä keď je už predtým evidentné poškodenie daného orgánu (napr. pečene). Súčasné definície škodlivých alebo toxických látok sú všeobecne viac založené na dávkach spôsobujúcich úmrtosť ako tých, čo spôsobujú chorobnosť (ochorenia, či zlý zdravotný stav). Neprijemné pocity gastrointestinálneho traktu môžu vyvolať nevoľnosť a zvracanie. V pracovnom prostredí však nie je po požití zanedbateľného množstva dôvod pre obavy.
Koža Kontakt	
Oko	Hoci materiál nie je považovaný za dráždivý (klasifikácia podľa smerníc EÚ), priamy kontakt s očami môže spôsobiť prechodné problémy vyznačujúce sa slzením alebo sčervenaním spojiviek (akoby boli ošľahnuté vetrom).
Chronický	Priamy styk tohto materiálu s kožou môže u niektorých osôb vyvolať alergickú reakciu.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
voda	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Orálny(Rat) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Nie je k Dispozícii
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	dermálna (potkan) LD50: >1008 mg/kg ^[2]	koža (Človek - žena): 0.01%
	Inhalácia(Rat) LC50; 1.23 mg/l4h ^[2]	koža (Ľudské): 0.01% - Ťažké
	Orálny(Rat) LD50; 53 mg/kg ^[2]	koža (Ľudské): 0.1%/48H
		Koža: nežiaduci účinok pozorovaný (podráždenie) ^[1]
		Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) ^[1]
	Očné: nežiaduci účinok pozorovaný (nevratné poškodenie) ^[1]	
acrylic polymer	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
ETYL-AKRYLÁT	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Dermálna (potkan) LD50: 1800 mg/kg ^[2]	koža (Človek - žena): 0.1%/48H
	Inhalácia(Rat) LC50; ~6.45 mg/l4h ^[1]	koža (Hlodavec - králik): 10mg/24H - Mierne
	Orálny(Rat) LD50; 800 mg/kg ^[2]	koža (Hlodavec - králik): 500mg - Mierne
		oko (Hlodavec - králik): 1204ppm/7H
		oko (Hlodavec - králik): 45mg - Mierne
		oko (Hlodavec - morča): 1204ppm/7H
		oko (Hlodavec - potkan): 1204ppm/14H (intermittent)

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

		oko (Primát - opica): 1204ppm/15H (intermittent)
nátrium-chlorid	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Dermálna (potkan) LD50: >10000 mg/kg ^[1]	koža (Hlodavec - králik): 500mg/24H - Mierne
	Inhalácia(Rat) LC50; >10.5 mg/l4h ^[1]	Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) ^[1]
	Orálny(Rat) LD50; 3000 mg/kg ^[2]	Očné: pozorovaným nežiaducim účinkom (dráždivý) ^[1]
		oko (Hlodavec - králik): 100mg/24H - Mierne
		oko (Hlodavec - králik): 10mg - Mierne
lanolin, ethoxylated	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Orálny(Rat) LD50; >21300 mg/kg ^[2]	Nie je k Dispozícii
oxirán	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Inhalácia(Rat) LC50; 800 ppm4h ^[2]	koža (Ľudské): 1%/7S
	Orálny(Rat) LD50; 72 mg/kg ^[2]	Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) ^[1]
		Očné: nežiaduci účinok pozorovaný (nevratné poškodenie) ^[1]
		oko (Hlodavec - králik): 18mg/6H - Mierne
1,4-dioxán	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Dermálna (potkan) LD50: 7600 mg/kg ^[2]	koža (Hlodavec - králik): 515mg - Mierne
	Inhalácia(Rat) LC50; 48.5-54.3 mg/l4h ^[2]	Koža: nežiaduci účinok pozorovaný (podráždenie) ^[1]
	Orálny(Rat) LD50; 4200 mg/kg ^[2]	Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) ^[1]
		Očné: pozorovaným nežiaducim účinkom (dráždivý) ^[1]
		oko (Hlodavec - králik): 100mg - Ťažké
		oko (Hlodavec - králik): 100mg/24H - Mierne
		oko (Hlodavec - morča): 10ug - Mierne
		oko (Ľudské): 300ppm/15M
Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
2,2',2"-nitrilotrietanol	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	dermálna (potkan) LD50: >16000 mg/kg ^[2]	koža (Hlodavec - králik): 560mg/24H - Mierne
	Orálne(králik) LD50; 2200 mg/kg ^[2]	koža (Hlodavec - myš): 50% - Ťažké
		koža (Ľudské): 15mg/3D (intermittent) - Mierne
		Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) ^[1]
		Očné: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) ^[1]
		oko (Hlodavec - králik): 10mg - Mierne
		oko (Hlodavec - králik): 20mg - Ťažké
2,2'-iminodietanol	Toxicita	PODRÁŽDENIE
	Dermálna (potkan) LD50: 12200 mg/kg ^[2]	koža (Hlodavec - králik): 500mg/24H - Mierne
	Orálny(Rat) LD50; 710 mg/kg ^[2]	koža (Hlodavec - králik): 50mg - Mierne
		Koža: nežiaduci účinok pozorovaný (podráždenie) ^[1]
		Očné: pozorovaným nežiaducim účinkom (dráždivý) ^[1]
		oko (Hlodavec - králik): 5500mg - Ťažké
		oko (Hlodavec - králik): 750ug/24H - Ťažké

Legenda::

1 Hodnota získaná z Európy ECHA registrovaných látok - Akútna toxicita 2 * Hodnota získané z karty bezpečnostných údajov výrobcu pokiaľ inak neurčené údajmi získanými z Registra toxických účinkov chemických látok (RTECS)

2,2',2"-NITRILOTRIETANOL	Materiál môže spôsobiť silné podráždenie očí, čo môže viesť k zápalu. Opakovaná alebo dlhodobá expozícia voči dráždidlám môže spôsobiť zápal spojiviek.
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN & ETYL-AKRYLÁT & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOL	Kontaktné alergie sa rýchlo prejavujú ako kontaktný ekzém, zriedkavejšie ako žihľavka (urtikária, svrbivá vyrážka, ktorá vyzerá ako popíhnenie žihľavou), či ako Quinckeho edém. Patogenéza kontaktného ekzému obsahuje bunkovú imunitnú reakciu (T-lymfocyty) oneskoreného typu. Ostatné alergické reakcie pokožky, napr. kontaktná urtikária, zahŕňajú protilátkami sprostredkované imunitné reakcie. Význam kontaktného alergénu nie je určený len jeho senzitizedným potenciálom: výskyt látky a príležitosti kontaktu sú rovnako dôležité. Slabo senzitizedná látka s hojným výskytom môže byť významnejším alergénom ako tá, ktorá má silnejší senzitizedný potenciál, ale

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	prichádza s ňou do kontaktu len zopár jedincov. Z klinického hľadiska sú látky povšimnutiahodné, ak spôsobia alergickú testovú reakciu u viac než 1% testovaných osôb.		
VODA & 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN & ACRYLIC POLYMER & ALOE VERA, EXTRAKTY EXTRAKTY A ICH FYZIKÁLNE MODIFIKOVANÉ DERIVÁTY AKO SÚ TINKTÚRY, ODPARKY, ABSOLÚTY (ČISTÝ KONCENTROVANÝ AROMATICKÝ RASTLINNÝ EXTRAKT), ESENCIÁLNE OLEJE, BALZÁMY, TERPÉNY, BEZTERPÉNOVÉ FRAKCIE, DESTILÁTY, ZVÝŠKY, A POD. ZÍSKANÉ Z ALOE VERA, LILIACEAE.	Žiadna významná akútna toxikologické údaje uvedené v rešerši.		
5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN & ETYL-AKRYLÁT & NÁTRIUM-CHLORID & OXIRÁN & 1,4-DIOXÁN & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Príznamy podobné astme môžu pretrvávajúť ešte niekoľko mesiacov alebo dokonca rokov po prerušení kontaktu s materiálom. Môže sa jednať o nealergické ochorenie známe ako syndróm reaktívnej dysfunkcie dýchacích ciest (RADS), ktoré sa môže objaviť následkom dlhodobého styku s vysoko dráždivou látkou. Kľúčovým kritériom na diagnostikovanie RADS je fakt, že postihnutý v minulosti netrpel žiadnou chorobou dýchacích ciest, reaguje neatópicky s náhlými záchvatmi pripomínajúcimi astmu a dokázateľne prišiel do kontaktu s dráždivou látkou. Medzi ďalšie kritériá patrí nepravidelné dýchanie namerané pri spirometrickom teste sprevádzané stredne ťažkou až ťažkou bronchiálnou hyperreaktívitou testovanou inhaláciou metacholínu, chýba minimálny lymfocytický zápal a nie je prítomná eozinofília. RADS (alebo astma) je zriedkavé ochorenie, ktoré môže vzniknúť ako následok vdychovania dráždivých látok. Prejavy a vážnosť ochorenia závisia od dĺžky kontaktu a koncentrácie dráždivých látok v ovzduší. Tzv. priemyselná bronchitída je na druhej strane ochorenie, ktoré je spôsobené pobytom v prostredí s vysokou koncentráciou dráždivých látok (častice v prírode) a po prerušení kontaktu s dráždivým sa príznaky vytrácajú. Ochorenie sa prejavuje lapaním po dychu, kašľom a zvýšenou produkciou hlienu.		
5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN & ETYL-AKRYLÁT	Materiál môže byť dráždivý pre oči a pri dlhodobom kontakte môže spôsobiť zápal. Opakovaná alebo dlhodobá expozícia voči dráždidlám môže spôsobiť zápal spojiviek.		
5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN & ETYL-AKRYLÁT & NÁTRIUM-CHLORID & 1,4-DIOXÁN & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte môže tento materiál spôsobiť podráždenie kože, v prípade bezprostredného styku s kožou sčervenanie, opuchy, mokvavé pľuzgiere, olupovanie a kôrnatenie kože.		
NÁTRIUM-CHLORID & OXIRÁN	Materiál môže spôsobiť mierne podráždenie očí, čo môže viesť k zápalu. Opakovaná alebo dlhodobá expozícia voči dráždidlám môže spôsobiť zápal spojiviek.		
Akútna toxicita	✗	Karcinogenita	✗
Podráždenie / poleptanie kože	✗	rozmnožovacie	✗
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	✗	STOT - jednorazová expozícia	✗
Respiračné alebo kožné senzibilizácie	✓	STOT - opakovaná expozícia	✗
Mutagennosť	✗	nebezpečnosť pri vdýchnutí	✗

Legenda: ✗ – Dáta buď nie je k dispozícii alebo nevyplní kritériá klasifikácie
 ✓ – Údaje potrebné, aby klasifikácia k dispozícii

ODDIEL 12 Ekologické informácie

Toxicita					
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
voda	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	kôrovec	0.172mg/l	1
	EC50	48h	kôrovec	4.71mg/l	1
acrylic polymer	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj	
	ETYL-AKRYLÁT	EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	5.5mg/l	2
EC50		72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	1.71mg/l	2	
NOEC(ECx)		504h	kôrovec	0.19mg/l	1	
EC50		48h	kôrovec	4.4mg/l	1	
LC50		96h	ryby	2mg/l	2	
nátrium-chlorid	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj	
	EC50	72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	20.76-36.17mg/L	4	
	EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	1110.36mg/L	4	
	NOEC(ECx)	6h	ryby	0.001mg/L	4	
	EC50	48h	kôrovec	0.004-0.006mg/L	4	
lanolin, ethoxylated	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj	
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	
oxirán	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj	
	EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	240mg/l	2	
	EC50(ECx)	24h	ryby	90mg/L	5	
	EC50	48h	kôrovec	350mg/l	2	
	LC50	96h	ryby	52mg/l	2	
1,4-dioxán	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj	
	BCF	1008h	ryby	0.2-0.6	7	
	EC50	72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	>1000mg/l	2	
	NOEC(ECx)	Nie je k Dispozícii	ryby	20mg/l	1	
	EC50	48h	kôrovec	>1000mg/l	2	
Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj	
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	
	2,2',2"-nitrilotrietanol	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
		EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	169mg/l	1
		BCF	1008h	ryby	<0.4	7
EC50		72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	>107<260mg/l	2	
NOEC(ECx)		Nie je k Dispozícii	ryby	>1mg/l	2	
EC50		48h	kôrovec	565.2-658.3mg/l	4	
2,2'-iminodietanol	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj	
	EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	0.86-3.5mg/l	4	
	EC50	72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	2.7mg/l	2	
	NOEC(ECx)	72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	0.6mg/l	2	
	EC50	48h	kôrovec	28.8mg/l	1	
	LC50	96h	ryby	>100mg/l	4	

Legenda::

Vybraté z 1. Údaje o toxicite aplikácie IUCLID 2. Európa Registrované látky agentúry ECHA – Ekotoxikologické informácie – Toxicita pre vodné prostredie 4. US EPA, databáza Ecotox – Údaje o toxicite pre vodné prostredie 5. Údaje o hodnotení nebezpečnosti pre vodné organizmy ECETOC 6. NITE (Japonsko) – Údaje o biokoncentracii 7. METI (Japonsko) - Údaje o biokoncentracii 8. Údaje o predajcovi

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Stálosť a odbúrateľnosť

Zložka	Perzistencia: Voda / pôdy	Perzistencia: Air
voda	NÍZKY	NÍZKY
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	VYSOKÝ	VYSOKÝ
ETYL-AKRYLÁT	NÍZKY (polčas = 14 dni)	NÍZKY (polčas = 0.95 dni)
nátrium-chlorid	NÍZKY	NÍZKY
oxirán	NÍZKY (polčas = 11.88 dni)	VYSOKÝ (polčas = 381.96 dni)
1,4-dioxán	VYSOKÝ (polčas = 360 dni)	NÍZKY (polčas = 3.38 dni)
2,2',2"-nitilotrietanol	NÍZKY	NÍZKY
2,2'-iminodietanol	NÍZKY (polčas = 14 dni)	NÍZKY (polčas = 0.3 dni)

Bioakumulačný potenciál

Zložka	Bioakumulácia
voda	NÍZKY (LogKOW = -1.38)
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	NÍZKY (LogKOW = 0.0444)
ETYL-AKRYLÁT	NÍZKY (LogKOW = 1.32)
nátrium-chlorid	NÍZKY (LogKOW = 0.54)
oxirán	NÍZKY (BCF = 0.35)
1,4-dioxán	NÍZKY (BCF = 0.7)
2,2',2"-nitilotrietanol	NÍZKY (BCF = 3.9)
2,2'-iminodietanol	NÍZKY (BCF = 1)

Mobilita v pôde

Zložka	Pohyblivosť
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	NÍZKY (Log KOC = 45.15)
ETYL-AKRYLÁT	NÍZKY (Log KOC = 11.85)
nátrium-chlorid	NÍZKY (Log KOC = 14.3)
oxirán	VYSOKÝ (Log KOC = 1.435)
1,4-dioxán	VYSOKÝ (Log KOC = 1)
2,2',2"-nitilotrietanol	NÍZKY (Log KOC = 10)
2,2'-iminodietanol	VYSOKÝ (Log KOC = 1)

Ďalšie nepriaznivé účinky

V súčasnej literatúre sa nenašli žiadne dôkazy o vyčerpaných vlastnostiach ozónu.

ODDIEL 13 Pokyny k likvidácii

Odpady liečebné metódy

Katalóg / balenie likvidácii	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontajnery môžu predstavovať chemické riziko / nebezpečenstvo aj po ich vyprázdnení. ▶ Vráťte ich dodávateľovi pre opätovné použitie / recykláciu. <p>V inom prípade:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ V prípade, že kontajner nie je možné vyčistiť dostatočne na to, aby ste sa ubezpečili, že v kontajnery nezostali zvyšky, alebo ak kontajner nemôže byť použitý pre skladovanie rovnakého produktu, kontajnery prederavte (aby ste predišli ich opätovnému použitiu) a zakopte ich na autorizovanej skládke. ▶ V prípade, že je to možné, ponechajte štítky s upozoreniami a SDS a dbajte na všetky upozornenia, ktoré sa na produkt vzťahujú. <p>Požiadavky týkajúce sa likvidácie odpadu sa môžu v rôznych krajinách (príp. regiónoch) líšiť. Každý používateľ musí dbať na zákony, ktoré platia v danej oblasti. V niektorých oblastiach je potrebné isté odpady sledovať.</p> <p>Bežná je hierarchia kontrolných opatrení. Je potrebné, aby si používateľ situáciu preštudoval:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Redukcia ▶ Opätovné použitie ▶ Recyklácia ▶ Likvidácia (v prípade zlyhania ostatných možností) <p>Tento materiál môže byť recyklovaný v prípade, že nebol použitý, alebo nebol kontaminovaný v takej miere, aby bol nevhodný pre svoj účel. Ak bol kontaminovaný, môže byť možné produkt znovu spracovaný filtráciou, destiláciou alebo iným spôsobom. V prípade týchto rozhodnutí je potrebné mať na mysli aj životnosť produktu. Upozorňujeme, že vlastnosti materiálu sa môžu pri použití zmeniť a recyklácia a opätovné použitie nemusia byť vždy vhodné.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ NEDOVOLTE, aby voda pochádzajúca z čistenia alebo technologického zariadenia vstúpila do odkvapov. ▶ Pred likvidáciou môže byť potrebné zhromaždiť všetku vodu a spracovať ju. ▶ Vo všetkých prípadoch sa môžu na vypúšťanie odpadovej vody do kanalizácie vzťahovať miestne zákony a nariadenia, ktoré je potrebné ako prvé zvážiť. ▶ V prípade neistoty kontaktujte zodpovedný úrad. ▶ V prípade možnosti uskutočniť recykláciu, alebo s možnosť recyklácie konzultujte s výrobcom. ▶ Možnosť likvidácie látok konzultujte so štátnym úradom pre spravovanie odpadu. ▶ Spáľte alebo zakopte zvyšky na schválenej skládke. ▶ V prípade možnosti kontajnery recyklujte, alebo ich zlikvidujte na povolenej skládke.
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 14 Informácie o doprave

Potrebné Etikety

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Látka Marine nie

Pozemná doprava (DOT): Neregulované pre prepravu nebezpečných TOVAR**Letecká preprava (ICAO / IATA DGR): Neregulované pre prepravu nebezpečných TOVAR****Námorná doprava (IMDG-Code / GGVSee): Neregulované pre prepravu nebezpečných TOVAR****14.7.1. Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Nedá sa Použiť

14.7.2. Hromadná preprava v súlade s prílohou V MARPOL a IMSBC zákonníka

Názov výrobku	Skupina
voda	Nie je k Dispozícii
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Nie je k Dispozícii
acrylic polymer	Nie je k Dispozícii
ETYL-AKRYLÁT	Nie je k Dispozícii
nátrium-chlorid	Nie je k Dispozícii
lanolin, ethoxylated	Nie je k Dispozícii
oxirán	Nie je k Dispozícii
1,4-dioxán	Nie je k Dispozícii
Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.	Nie je k Dispozícii
2,2',2"-nitrilotrietanol	Nie je k Dispozícii
2,2'-iminodietanol	Nie je k Dispozícii

14.7.3. Hromadná preprava v súlade s IGC zákonníka

Názov výrobku	Typ lode
voda	Nie je k Dispozícii
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Nie je k Dispozícii
acrylic polymer	Nie je k Dispozícii
ETYL-AKRYLÁT	Nie je k Dispozícii
nátrium-chlorid	Nie je k Dispozícii
lanolin, ethoxylated	Nie je k Dispozícii
oxirán	Nie je k Dispozícii
1,4-dioxán	Nie je k Dispozícii
Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.	Nie je k Dispozícii
2,2',2"-nitrilotrietanol	Nie je k Dispozícii
2,2'-iminodietanol	Nie je k Dispozícii

ODDIEL 15 Informácie o predpisoch**Bezpečnosťou, ochranou zdravia a životného prostredia / právne predpisy špecifické pre látky alebo zmesi****voda sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných**

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

5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

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 sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Nedá sa Použiť

ETYL-AKRYLÁT sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované monografiami IARC - Skupina 2B: Možno karcinogénne pre ľudí

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované podľa monografií IARC

Projekt chemickej stopy - zoznam chemikálií s vysokou obavou

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

nátrium-chlorid sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

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

lanolin, ethoxylated sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

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

oxirán sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované monografiami IARC - Skupina 1: Karcinogénne pre ľudí

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované podľa monografií IARC

Osn Zoznam Predchádzajúceho Informovaného Súhlasu Chemikálie

Projekt chemickej stopy - zoznam chemikálií s vysokou obavou

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-dioxán sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované monografiami IARC - Skupina 2B: Možno karcinogénne pre ľudí

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované podľa monografií IARC

Projekt chemickej stopy - zoznam chemikálií s vysokou obavou

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

Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae. sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované monografiami IARC - Skupina 2B: Možno karcinogénne pre ľudí

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované podľa monografií IARC

2,2',2"-nitrotrietylol sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) – látky klasifikované monografiami IARC – nie sú klasifikované ako karcinogénne

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 sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované monografiami IARC - Skupina 2B: Možno karcinogénne pre ľudí

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované podľa monografií IARC

Projekt chemickej stopy - zoznam chemikálií s vysokou obavou

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

Ďalšie Regulačné Informácie

nie je k dispozícii

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

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

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

názov	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
ETYL-AKRYLÁT	1000	454
oxirán	10	4.54

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

názov	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
1,4-dioxán	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):

Č. CAS	% [Hmotnosť]	názov
140-88-5	<0.01	ETYL-AKRYLÁT
75-21-8	<0.01	oxirán
123-91-1	<0.01	1,4-dioxán
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

nie je k dispozícii

State Regulations**US. California Proposition 65**

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

Additional State Regulatory Information

nie je k dispozícii

National stav zásob

Národný súpis	Postavenie
Austrália - AIC / Austrália nepriemyselné použitie	Áno
Kanada – DSL	Áno
Kanada – NDSL	žiadny (voda; 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón; ETYL-AKRYLÁT; natrium-chlorid; lanolin, ethoxylated; oxirán; 1,4-dioxán; Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.; 2,2',2"-nitrilotrietanol; 2,2'-iminodietanol)
Čína – IECSC	Áno
Európa - EINEC / ELINCS / NLP	žiadny (lanolin, ethoxylated)
Japonsko – ENCS	žiadny (Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.)
Kórea - KECI	žiadny (Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.)
Nový Zéland – NZIoC	Áno
Filipíny - PICCS	Áno
USA – TSCA	(voda; 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón; ETYL-AKRYLÁT; natrium-chlorid; lanolin, ethoxylated; oxirán; 1,4-dioxán; 2,2',2"-nitrilotrietanol; 2,2'-iminodietanol); žiadny (Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.)
Taiwan - TCSI	Áno
Mexiko – INSQ	žiadny (lanolin, ethoxylated)
Vietnam - NCI	Áno
Rusko - FBEPH	žiadny (lanolin, ethoxylated; Aloe vera, extrakty Extrakty a ich fyzikálne modifikované deriváty ako sú tinktúry, odparky, absolúty (čistý koncentrovaný aromatický rastlinný extrakt), esenciálne oleje, balzámy, terpény, bezterpénové frakcie, destiláty, zvyšky, a pod. získané z Aloe vera, Liliaceae.)
Legenda::	Áno = Všetky zložky sú v inventári Nie = Jedna alebo viac zložiek uvedených v CAS nie je v zozname. Tieto zložky môžu byť vyňaté alebo budú vyžadovať registráciu.

ODDIEL 16 Ďalšie informácie

Dátum revízie	04/23/2021
počiatočný dátum	03/04/2021

Súhrn verzie karty SDS

Verzia	Dátum aktualizácie	Aktualizované sekcie
1.2	04/23/2021	Zloženie / informácie o zložkách - prísady, Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti alebo podniku - Synonymum, Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti alebo podniku - použitie, názov

Ďalšie informácie

Klasifikácia prípravku a jeho jednotlivých komponentov je založená na oficiálnych a autoritatívnych zdrojoch, ako aj na nezávislom posúdení zo strany komisie pre klasifikáciu Chemwatch s použitím dostupných odkazov na literatúru.

Bezpečnostný list (SDS) je nástroj pre komunikáciu nebezpečenstiev a mal by sa použiť na podporu hodnotenia rizika. Mnohé faktory určujú, či nahlásené nebezpečenstvá predstavujú riziká na pracovisku alebo v iných prostrediach. Riziká možno určiť na základe scenárov vystavenia. Treba zvážiť rozsah použitia, frekvenciu použitia a aktuálne alebo dostupné technické kontroly.

Definície a skratky

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ PC - TWA: Prípustná koncentrácia - časovo vážený priemer
- ▶ PC - STEL: Prípustná koncentrácia - krátkodobý limit vystavenia
- ▶ IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
- ▶ ACGIH: Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
- ▶ STEL: Krátkodobý limit vystavenia
- ▶ TEEL: Dočasný mimoriadny limit vystavenia
- ▶ IDLH: Okamžité nebezpečenstvo pre život alebo zdravie
- ▶ ES: Expozičný štandard
- ▶ OSF: Faktor bezpečnosti pachu
- ▶ NOAEL: Nepozorovaná úroveň nepriaznivých účinkov
- ▶ LOAEL: Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivých účinkov
- ▶ TLV: Prahová limitná hodnota
- ▶ LOD: Limit detekcie
- ▶ OTV: Prahová hodnota pachu
- ▶ BCF: Faktory biokoncentrácie
- ▶ BEI: Index biologického vystavenia
- ▶ DNEL: Odvodzená úroveň bez účinku
- ▶ PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
- ▶ MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí
- ▶ IMSBC: Medzinárodný kódex pre pevné hromadné náklady na mori
- ▶ IGC: Medzinárodný kódex pre prepravu plynov loďami
- ▶ IBC: Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií vo veľkom

- ▶ AIIIC: Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií
- ▶ DSL: Zoznam domácich látok
- ▶ NDSL: Zoznam nedomácich látok
- ▶ IECSC: Zoznam existujúcich chemických látok v Číne
- ▶ EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
- ▶ ELINCS: Európsky zoznam notifikovaných chemických látok
- ▶ NLP: Už nie polyméry
- ▶ ENCS: Zoznam existujúcich a nových chemických látok
- ▶ KECI: Kórea - zoznam existujúcich chemikálií
- ▶ NZIoC: Novozélandský zoznam chemikálií
- ▶ PICCS: Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok
- ▶ TSCA: Zákon o kontrole toxických látok
- ▶ TCSI: Taiwanský zoznam chemických látok
- ▶ INSQ: Národný zoznam chemických látok
- ▶ NCI: Národný chemický inventár
- ▶ FBEPH: Ruský register potenciálne nebezpečných chemických a biologických látok