



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

wersja nr: 2.2

Kod alarmu o zagrożeniu: 2

Data wydania: 04/23/2021
Data wydruku: 12/31/2024
S.GHS.USA.PL

SECTION 1 Identification

Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Nazwa chemiczna	Nie dotyczy
Synonimy	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Wzór chemiczny	Nie dotyczy
Inne sposoby identyfikacji	Niedostępne

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny	Leather & Vinyl Protectant
--	----------------------------

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

Nazwa zarejestrowanej firmy	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Adres	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Telefon	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Faks	Niedostępne	Niedostępne
internetowej	Niedostępne	Niedostępne
E-mail	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

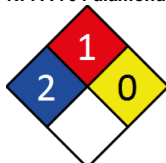
Emergency phone number

Stowarzyszenie / Organizacja	CHEMTREC	CHEMTREC
Numer(y) telefonu alarmowego	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Inny(e) numer(y) telefonu alarmowego	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

NFPA 704 diamond



Uwaga: Numery kategorii zagrożenia znajdujące się w klasyfikacji GHS w sekcji 2 tych SDS-ów NIE powinny być używane do wypełnienia diamentu NFPA 704. Niebieski = Zdrowie Czerwony = Ogień Żółty = Reaktywność Białe = Specjalne (utleniacze lub substancje reagujące z wodą)

Klasyfikacja Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Elementy oznakowania

Elementy etykiet GHS	
----------------------	--

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Słowo sygnalizujące Uwaga

Oświadczenia o niebezpieczeństwie

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Hazard(s) not otherwise classified

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Ochrona

P280 Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

P261 Unikać wdychania mgły / par / rozpylonej cieczy.

P272

Ustanowienia prewencyjne: Odpowiedź

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ustanowienia prewencyjne: Przechowywanie

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Metody likwidowania

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z jakiegokolwiek regulacji lokalnej.

SEKCJA 3 Skład/informacja o składnikach

Substancje

Patrz punkt poniżej składu mieszanin

Mieszanki

Nr CAS	%[Ciężar]	Nazwa
7732-18-5	94.23-99.72	<u>WODA</u>
26172-55-4	<0.01	<u>5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu</u>
Niedostępne	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Niedostępne	0.04-0.09	Glycol
Niedostępne	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Niedostępne	0.29-0.47	<u>acrylic polymer</u>
140-88-5	<0.01	<u>AKRYLAN ETYLU</u>
7647-14-5	0.01	<u>chlorek sodu</u>
61790-81-6	0.75-1.25	<u>lanolin, ethoxylated</u>
75-21-8	<0.01	<u>oksyd etylenu</u>
123-91-1	<0.01	<u>1,4-dioksan</u>
85507-69-3	0.02-0.03	<u>Aloes, extract</u>
102-71-6	0.16-0.27	<u>2,2',2''-nitrylotrietanol</u>
111-42-2	0.02-0.05	<u>2,2'-IMINODIETANOL</u>

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

SECTION 4 First-aid measures

Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem	<p>W przypadku kontaktu z oczami:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Niezwłocznie przepłukać wodą. ▶ Jeśli podrażnienie się utrzymuje - skonsultować z lekarzem. ▶ W przypadku stosowania soczewek kontaktowych ze względu na ryzyko urazu oka ich usunięcie powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel.
Kontakt ze skórą	<p>Jeśli nastąpi kontakt ze skórą:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Natychmiast zdjąć skażone ubranie, łącznie z obuwiem. ▶ Przemyc skórę i włosy bieżącą wodą (z mydłem, jeśli możliwe). ▶ W razie podrażnienia, zgłosić się do lekarza.
Wdychanie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ W przypadku gdy powstają opary lub produkty spalania usunąć ludzi ze skażonego obszaru. ▶ Inne środki są zazwyczaj niepotrzebne.
Spożycie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Natychmiast podać wodę do picia. ▶ Nie jest konieczne udzielenie pierwszej pomocy. W razie wątpliwości skonsultować się z lekarzem lub najbliższym Centrum Toksykologii.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz rozdział 11

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępować odpowiednio do zaobserwowanych objawów.

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

SECTION 5 Fire-fighting measures

Środki gaśnicze

Produkt zawiera znaczącą część wody, dlatego nie ma żadnych ograniczeń dotyczących środków gaśniczych, które mogą być stosowane. Wybór środka gaśniczego powinien uwzględniać właściwości otoczenia.

Chociaż materiał nie jest palny, parowanie wody z roztworu, spowodowane przez ciepło pobliskiego pożaru, może prowadzić do powstania pływających warstw substancji łatwopalnych.

W takim przypadku należy rozważyć:

- ▶ pianę.
- ▶ suchy proszek chemiczny.
- ▶ dwutlenek węgla.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie zgodności Pożarowe	Nie znany.
------------------------	------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

AKCJA GAŚNICZA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o lokalizacji i charakterze zagrożenia. ▶ Nosić pełną odzież ochronną oraz aparat oddechowy. ▶ Zapobiegać, wszelkimi dostępnymi metodami, przedostawaniu się wycieku do kanalizacji lub zbiorników wodnych. ▶ Używać wody dostarczonej w postaci rozpylacza w celu kontroli pożaru i ochłodzenia przylegającego obszaru. ▶ Unikać rozpylania wody na kaluże cieczy. ▶ NIE zbliżać się do pojemników, które mogą być gorące. ▶ Z bezpiecznego miejsca schłodzić zraszaczem pojemniki wystawione na działanie ognia. ▶ Jeżeli jest to bezpieczne, usunąć pojemniki ze ścieżki ognia.
Zagrożenie Pożarem/Eksplozja	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Materiał łatwopalny. ▶ Nieznaczne zagrożenie pożarowe pod wpływem ciepła lub płomienia. ▶ Podgrzewanie może spowodować rozszerzenie się lub rozkład, prowadzące do gwałtownego rozerwania pojemników. ▶ W trakcie spalania może wydzielać toksyczne gazy lub tlenek węgla (CO). ▶ Może wydzielać gryzący dym. ▶ Mgły zawierające materiały łatwopalne mogą być wybuchowe. <p>Produkty spalania obejmują: Dwutlenek węgla (CO₂), Inne produkty pirolizy typowe spalania materiału organicznego. Może wydzielać żrące opary.</p>

SEKCJA 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Patrz punkt 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Patrz rozdział 12

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Niewielkie Rozszczelnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Usunąć wszystkie źródła zapłonu. ▶ Natychmiast usunąć wszystkie wycieki. ▶ Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami. ▶ Ograniczyć kontakt indywidualny, stosując wyposażenie ochronne. ▶ Zebrać i doprowadzić do wchłonięcia niewielkich ilości substancji za pomocą wermikulitu lub innych materiałów absorbujących. ▶ Wytrzeć. ▶ Umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku do usuwania odpadów.
DUŻE ROZSZCZELNIENIA	<p>Umiarkowane niebezpieczeństwo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Usunąć z terenu cały personel i poruszać się pod wiatr. ▶ Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o miejscu i naturze zagrożenia. ▶ Stosować aparat oddechowy oraz rękawice ochronne. ▶ Zapobiegać, wszelkimi dostępnymi metodami, przedostawaniu się wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. ▶ Zakaz palenia, otwartego ognia i źródeł zapłonu. ▶ Zwiększyć wentylację. ▶ Powstrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. ▶ Zebrać wyciek za pomocą piasku, ziemi lub wermikulitu. ▶ Zebrać produkt odzyskiwalny w oznakowanych pojemnikach do recyklingu. ▶ Wchłonać pozostały produkt za pomocą piasku, ziemi lub wermikulitu. ▶ Zebrać pozostałości stałe i zabezpieczyć je w oznakowanych cylindrach na odpady. ▶ Zmyć teren, nie dopuszczając do odpływu do kanalizacji. ▶ Jeśli dojdzie do zanieczyszczenia cieków wodnych, zawiadomić służby ratownicze.

Porada dot. Osobistego Sprzętu Ochronnego jest zawarta w Rozdziale 8 SDS

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postugiwanie się	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unikać wszelkiego kontaktu bezpośredniego, w tym wdychania. ▶ Nosić odzież ochronną, jeśli istnieje ryzyko narażenia. ▶ Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. ▶ Zapobiegać gromadzeniu się w zagłębieniach i studzienkach. ▶ NIE wchodzić do zamkniętych pomieszczeń, dopóki nie zostanie sprawdzone powietrze. ▶ NIE dopuścić do kontaktu materiału z ludźmi, odkrytą żywnością lub naczyniami. ▶ Unikać kontaktu z niezgodnymi materiałami. ▶ W trakcie użytkowania NIE jeść, NIE pić i NIE palić. ▶ Nieużywane pojemniki przechowywać bezpiecznie zabezpieczone. ▶ Unikać fizycznego uszkodzenia pojemników.
------------------	--

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zawsze po użytkowaniu myć ręce wodą z mydłem. ▶ Odzież robocza powinna być prana oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. ▶ Stosować dobre praktyki w miejscu pracy. ▶ Stosować się do rekomendacji producenta odnośnie przechowywania i użytkowania. ▶ Atmosfera powinna być regularnie sprawdzana pod kątem ustalonych norm narażenia w celu zapewnienia, że zachowane są bezpieczne warunki pracy. ▶ NIE dopuścić do kontaktu odzieży przesiąkniętej materiałem ze skórą.
Inne dane	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. ▶ Przechowywać w pojemnikach bezpiecznie zamkniętych. ▶ Nie palić, nie używać otwartego ognia lub źródeł zapłonu. ▶ Przechowywać w chłodnym, suchym dobrze wietrzonym pomieszczeniu. ▶ Przechowywać z dala od substancji niekompatybilnych i pojemników z żywnością. ▶ Zabezpieczyć pojemniki przed zniszczeniem i regularnie sprawdzać czy nie ma wycieków. ▶ Stosować zalecenia producenta dotyczące przechowywania i użycia.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Stosowanie opakowań	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Metalowa puszka lub beczka ▶ Opakowanie zalecane przez wytwórcę. ▶ Sprawdzić czy wszystkie pojemniki są wyraźnie oznaczone i bez przecieków.
NIEKOMPATYBILNOŚĆ PRZECHOWYWANIA	Nieznane

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

Kontrola narażenia w miejscu pracy

DANE O SKŁADNIKACH

Źródło	Składnik	Nazwa materiału	TWA	STEL	szczyt	Uwagi
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	AKRYLAN ETYLU	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m3	Niedostępne	Niedostępne	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	AKRYLAN ETYLU	Ethyl acrylate	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	oksyd etylenu	Ethylene oxide	1 ppm	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	oksyd etylenu	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m3	Niedostępne	5 (10-min/day) ppm / 9 (10-min/day) mg/m3	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	1,4-dioksan	Dioxane (Diethylene dioxide)	100 ppm / 360 mg/m3	Niedostępne	Niedostępne	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-dioksan	Dioxane	Niedostępne	Niedostępne	1 (30-minute) ppm / 3.6 (30-minute) mg/m3	Ca; See Appendix A
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	2,2'-IMINODIETANOL	Diethanolamine	3 ppm / 15 mg/m3	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne

Granice alarmowe

Składnik	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	0.6 mg/m3	6.6 mg/m3	40 mg/m3
AKRYLAN ETYLU	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
chlorek sodu	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
oksyd etylenu	5 ppm	Niedostępne	Niedostępne
1,4-dioksan	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
2,2',2"-nitrylotrietanol	15 mg/m3	240 mg/m3	1,500 mg/m3
2,2'-IMINODIETANOL	3 mg/m3	28 mg/m3	130 mg/m3


Składnik	Oryginalny IDLH	zaktualizowany IDLH
WODA	Niedostępne	Niedostępne
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	Niedostępne	Niedostępne
acrylic polymer	Niedostępne	Niedostępne
AKRYLAN ETYLU	300 ppm	Niedostępne
chlorek sodu	Niedostępne	Niedostępne
lanolin, ethoxylated	Niedostępne	Niedostępne
oksyd etylenu	800 ppm	Niedostępne
1,4-dioksan	500 ppm	Niedostępne
Aloes, extract	Niedostępne	Niedostępne
2,2',2"-nitrylotrietanol	Niedostępne	Niedostępne
2,2'-IMINODIETANOL	Niedostępne	Niedostępne

Ekspozycja zawodowa Banding

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Składnik	Ocena narażenia zawodowego zespołu	Ekspozycja zawodowa Limit pasma
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	E	≤ 0.01 mg/m ³
chlorek sodu	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"-nitylotrietanol	E	≤ 0.1 ppm
Uwagi:	Ekspozycja zawodowa banding to proces przydzielania środków chemicznych w poszczególnych kategoriach lub zespoły w oparciu o potencję substancji chemicznej i niepożądanych skutków zdrowotnych związanych z ekspozycją. Wynikiem tego procesu jest zawodowa zespół ekspozycji (OEB), co odpowiada w zakresie stężeń ekspozycji, które są oczekiwane w celu ochrony zdrowia pracowników.	

Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Wyizw jest adekwatny do normalnego trybu pracy. Jeśli istnieje ryzyko nadmiernego wystawienia na działanie, założyć aparat oddechowy posiadający odpowiedni atest.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne	
Ochrona oczu	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Szczelne okulary z tarczami bocznymi. ▶ Okulary Chemiczne.[AS/NZS 1337.1, EN166 lub odpowiednik krajowy] ▶ Soczewki kontaktowe mogą stwarzać szczególne zagrożenie; miękkie soczewki kontaktowe mogą wchłaniać i stężyć środki drażniące. W tym zakresie stosować się do pisemnych zaleceń producenta soczewek wskazujące na przeciwwskazania w stosowaniu dla miejsca pracy albo zadania. Informacje powinny obejmować dane o pochłanianości soczewki i adsorpcji dla rodzaju substancji chemicznych na podstawie doświadczeń. Personel medyczny oraz udzielający pierwszej pomocy powinni przejść przeszkolenie w zakresie ich usuwania a odpowiednie wyposażenie powinno być ogólnie dostępne. W przypadku narażenia natychmiast usunąć soczewkę kontaktową tak długo jak narażenie występuje. Soczewka powinna być usunięta najpóźniej przy pierwszych oznakach zaczerwienienia lub podrażnienia - soczewka powinna być usunięta w czystym środowisku tylko po dokładnym umyciu rąk[C CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]
Ochrona skóry	Patrz Ochrona rąk, poniżej
Ochrona rąk / stóp	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nosić chemiczne rękawice ochronne, np. PVC. ▶ Nosić obuwie ochronne lub ochronne buty gumowe, np. gumowce (kalosze) <p>UWAGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Materiał może powodować podrażnienia skóry u podatnych osób. Należy zachować ostrożność przy zdejmowaniu rękawic ochronnych oraz innego sprzętu ochronnego, tak aby uniknąć jakiegokolwiek kontaktu ze skórą. ▶ Skażone przedmioty skórzane, takie jak buty, paski oraz paski zegarków należy zdjąć i zniszczyć. <p>Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych, które różnią się od producenta do producenta. W przypadku, gdy substancja chemiczna jest mieszaniną różnych substancji, to rezystancja materiału rękawicowej nie może być obliczony z góry, i dlatego też musi być sprawdzony przed zastosowaniem. Dokładny czas przebicia dla substancji musi być uzyskane z producentem rękawic and.has, których należy przestrzegać przy dokonywaniu ostatecznego wyboru. Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej ochrony rąk. Rękawiczki mogą być założone tylko na czyste dłonie. Po zastosowaniu rękawiczki, ręce powinny być umyte i wysuszone. Zaleca się stosowanie nie perfumowany balsam. Trwałość i wytrzymałość typu rękawic zależy od wykorzystania. Ważnymi czynnikami w wyborze rękawic obejmują: · Częstotliwości i czasu trwania kontaktu, · Odporności chemicznej materiału rękawicy, · Grubość rękawic i · zręczność Testowane do odpowiedniej normy (np Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 lub odpowiednik krajowy) wybierz rękawiczki. · Przy przedłużonym lub często powtarzającym się kontakcie (AS / NZS 2161.10.1 lub równoważne krajowym czas odporności większy niż 240 minut, zgodnie z normą EN 374) zaleca się rękawice klasy ochrony 5 lub więcej. · Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, (AS / NZS 2161.10.1 lub odpowiednik krajowego czas przetarcia większy od 60 minut zgodnie z EN 374) zalecane jest noszenie rękawic o klasie ochrony 3 lub wyższej. · Niektóre rodzaje polimerów rękawica są mniej dotknięte przez ruch i to powinno być brane pod uwagę przy rozważaniu rękawic dla długotrwałego użytkowania. · Zanieczyszczone rękawice należy wymienić. Jak określono w ASTM F-739-96 w dowolnej aplikacji, rękawice są oceniane jako: · Doskonała gdy czas przebicia> 480 min · Dobre gdy czas przebicia> 20 min · Fair gdy czas przebicia <20 min · Biedni kiedy rozkłada Materiał rękawic Do zastosowań ogólnych, rękawice o grubości typowej większa niż 0,35 mm, zaleca się. Należy podkreślić, że grubość rękawica nie zawsze jest dobrym wskaźnikiem odporności rękawicy do określonej substancji chemicznej, a wydajność przenikania rękawicą zależy od dokładnego składu materiału ochronnego. Dlatego też dobór rękawic powinien również opierać się na uwzględnieniu wymagań zadaniowych i wiedzy o przełomowych czasach. Grubość rękawic może się różnić w zależności od producenta rękawic, rodzaj rękawic i model rękawic. W związku z tym dane techniczne producentów powinny być zawsze brane pod uwagę, aby zapewnić wybór najbardziej odpowiedniej rękawicy dla zadania. Uwaga: W zależności od aktywności prowadzone, rękawice o różnej grubości mogą być wymagane dla określonych zadań. Na przykład: · Cieńsze rękawiczki (do 0,1 mm lub mniej) mogą być wymagane, jeżeli jest potrzebny wysoki stopień sprawności manualnej. Jednak te rękawice są prawdopodobnie tylko dać krótki czas trwania ochrony i normalnie byłoby tylko do zastosowań jednorazowych, a następnie usuwane. · Grubsze rękawiczki (do 3 mm lub więcej) mogą być wymagane, jeżeli znajduje się mechaniczny (tak samo jak środek chemiczny) Ryzyko to jest tam, gdzie to ścieranie lub przebicie potencjał Rękawiczki mogą być założone tylko na czyste dłonie. Po zastosowaniu rękawiczki, ręce powinny być umyte i wysuszone. Zaleca się stosowanie nie perfumowany balsam.</p>
Ochrona ciała	Patrz Inna ochrona, poniżej
Inne ochrony	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kombinezon. ▶ Fartuch P.V.C. ▶ Krem blokujący. ▶ Krem do oczyszczania skóry. ▶ Urządzenie do przemywania oczu.

Zalecane materiały

INDEKS WYBORU RĘKAWIC

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Materiał	CPI
BUTYL	C
BUTYL/NEOPRENE	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C

Ochrona dróg oddechowych

Typ A Filtr o odpowiedniej pojemności (AS / NZS 1716 i 1715, EN 143:2000 i 149:2001, ANSI Z88 lub krajowy odpowiednik)

Respiratory z wkładami nigdy nie powinny być stosowane przy wejściach awaryjnych lub na terenie o nieznannej koncentracji par lub zawartości tlenu. Użytkownik musi zostać ostrzeżony, że konieczne jest opuszczenie skażonego terenu natychmiast po wycuciu poprzez respirator jakichkolwiek zapachów. Zapach może wskazywać, że maska nie działa właściwie, że stężenie par jest zbyt wysokie, lub że maska jest nieodpowiednio dopasowana. Z powodu tych ograniczeń uważa się za wskazane stosować respiratory z wkładami jedynie w ograniczonym zakresie.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
SARANEX-23	C
TEFLON	C
VITON	C
VITON/NEOPRENE	C

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	bezbarwny		
Stan Fizyczny	Ciecz	Gęstość względna (Water = 1)	1.004
Zapach	Niedostępne	Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Niedostępne
Próg odoru	Niedostępne	Temperatura samozapłonu (°C)	Niedostępne
pH (dostarczonego)	7.50	temperatura rozkładu	Niedostępne
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia (° C)	Niedostępne	Lepkość	1992.032
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia (° C)	Niedostępne	Masa molowa (g/mol)	Niedostępne
Punkt zapalny (°C)	>93.33	Smak	Niedostępne
Szybkość parowania	Niedostępne	Właściwości wybuchowe	Niedostępne
Palność	Nie dotyczy	Właściwości utleniające	Niedostępne
Górna granica eksplozji (%)	Niedostępne	Napięcie powierzchniowe (dyn/cm or mN/m)	Niedostępne
Niższa granica eksplozji (%)	Niedostępne	Ulotny składnik (%obj)	Niedostępne
Ciśnienie pary (kPa)	Niedostępne	Grupa gazu	Niedostępne
Rozpuszczalność	Miesza	Wartość pH w roztworze (1%)	Niedostępne
Gęstość pary (Air = 1)	Niedostępne	LZO g/L	Niedostępne
Ciepło Spalania (kJ/g)	Niedostępne	Odległość Zapłonu (cm)	Niedostępne
Wysokość Płomienia (cm)	Niedostępne	Czas Trwania Płomienia (s)	Niedostępne
Równoważnik Czasu Zapłonu w Zamkniętej Przestrzeni (s/m3)	Niedostępne	Gęstość Deflagracji Zapłonu w Zamkniętej Przestrzeni (g/m3)	Niedostępne
formie nanomateriału Rozpuszczalność	Niedostępne	Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe	Niedostępne
Rozmiar cząsteczki	Niedostępne		

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

Reaktywność	Patrz rozdział 7
Stabilność chemiczna	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Obecność materiałów niekompatybilnych. ▶ Product jest uznawany za stabilny. ▶ Niebezpieczne polimeryzacja nie następuje.
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Patrz rozdział 7
Warunki, których należy unikać	Patrz rozdział 7
Materiały niezgodne	Patrz rozdział 7
Niebezpieczne produkty rozkładu	Patrz rozdział 5

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie	<p>Substancja nie jest uznawana za powodującą negatywne skutki na zdrowiu czy też podrażnienia dróg oddechowych (według odpowiednich Dyrektyw Komisji Europejskiej opartych na badaniach na zwierzętach). Mimo to, ze względów higienicznych należy ograniczyć wystawienie na działanie substancji oraz prowadzić profilaktyczne badania występowania substancji w miejscu pracy.</p> <p>Zagrożenie nie występuje z powodu niskiej lotności substancji.</p>
Spożycie	<p>Materiał NIE został sklasyfikowany przez Dyrektywę KE ani inny system klasyfikacji jako "szkodliwy w wypadku połknięcia". Wynika to z braku potwierdzających dowodów pochodzących z badań nad zwierzętami lub ludźmi. Mimo to materiał może okazać się szkodliwy dla zdrowia jednostki w przypadku połknięcia, zwłaszcza jeśli organy wewnętrzne (nerki, wątroba) były wcześniej w wyraźny sposób uszkodzone. Stosowane obecnie definicje szkodliwych substancji toksycznych opierają się zwykle raczej na dawkach powodujących śmiertelność niż zachorowalność (choroba, złe samopoczucie). Podrażnienie przewodu pokarmowego może powodować mdłości i wymioty. Jednak połknięcie nieznacznej ilości substancji w miejscu pracy nie jest uważane za powód do niepokoju.</p>
Kontakt ze skórą	<p>Uważa się, że kontakt ze skórą nie ma szkodliwych skutków dla zdrowia (zgodnie z klasyfikacją Dyrektyw KE); materiał może jednak prowadzić do uszczerbku na zdrowiu, jeśli dostanie się do organizmu przez rany, uszkodzenia lub otarcia.</p> <p>Istnieją dowody potwierdzające, że kontakt z tym materiałem może spowodować podrażnienie skóry.</p>

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Kontakt z okiem	Chociaż ciecz nie jest uznawana za drażniącą (zgodnie z klasyfikacją Dyrektyw KE), bezpośredni kontakt z oczami może spowodować przejściowy dyskomfort, charakteryzujący się łzawieniem lub zaczerwienieniem spojówek (jak po silnym wietrze).	
Przewlekły	Kontakt skóry z tą substancją może prowadzić do uczuleń u niektórych osób w porównaniu z ogółem.	
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	Toksyczność	Drażnienie
	Niedostępne	Niedostępne
WODA	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczur) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Niedostępne
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczur) LD50; 53 mg/kg ^[2]	Oko: niekorzystny efekt obserwowano (uszkodzenie nieodwracalne) ^[1]
	Skórny (Szczur) LD50: >1008 mg/kg ^[2]	skóra (Człowiek - kobieta): 0.01%
	Wdychanie(szczur) LC50; 1.23 mg/l4h ^[2]	skóra (Człowiek): 0.01% - Silny
		skóra (Człowiek): 0.1%/48H
	Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujące) ^[1]	
	Skóra: niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniące) ^[1]	
acrylic polymer	Toksyczność	Drażnienie
	Niedostępne	Niedostępne
AKRYLAN ETYLU	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczur) LD50; 800 mg/kg ^[2]	oko (Gryzoń - królik): 1204ppm/7H
	Skórny (Królik) LD50: 1800 mg/kg ^[2]	oko (Gryzoń - królik): 45mg - Łagodny
	Wdychanie(szczur) LC50; ~6.45 mg/l4h ^[1]	oko (Gryzoń - świnka morska): 1204ppm/7H
		oko (Gryzoń - szczur): 1204ppm/14H (intermittent)
		oko (Prymas - małpa): 1204ppm/15H (intermittent)
		skóra (Człowiek - kobieta): 0.1%/48H
	skóra (Gryzoń - królik): 10mg/24H - Łagodny	
	skóra (Gryzoń - królik): 500mg - Łagodny	
chlerek sodu	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczur) LD50; 3000 mg/kg ^[2]	Oczu niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniący) ^[1]
	Skórny (Królik) LD50: >10000 mg/kg ^[1]	oko (Gryzoń - królik): 100mg/24H - Umiarkowany
	Wdychanie(szczur) LC50; >10.5 mg/l4h ^[1]	oko (Gryzoń - królik): 10mg - Umiarkowany
	skóra (Gryzoń - królik): 500mg/24H - Łagodny	
	Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujące) ^[1]	
lanolin, ethoxylated	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczur) LD50; >21300 mg/kg ^[2]	Niedostępne
oksyd etylenu	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczur) LD50; 72 mg/kg ^[2]	oko (Gryzoń - królik): 18mg/6H - Umiarkowany
	Wdychanie(szczur) LC50; 800 ppm4h ^[2]	Oko: niekorzystny efekt obserwowano (uszkodzenie nieodwracalne) ^[1]
	skóra (Człowiek): 1%/7S	
	Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujące) ^[1]	
1,4-dioksan	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczur) LD50; 4200 mg/kg ^[2]	Oczu niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniący) ^[1]
	Skórny (Królik) LD50: 7600 mg/kg ^[2]	oko (Człowiek): 300ppm/15M
	Wdychanie(szczur) LC50; 48.5-54.3 mg/l4h ^[2]	oko (Gryzoń - królik): 100mg - Silny
		oko (Gryzoń - królik): 100mg/24H - Umiarkowany
		oko (Gryzoń - świnka morska): 10ug - Umiarkowany
	skóra (Gryzoń - królik): 515mg - Łagodny	
	Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujące) ^[1]	
	Skóra: niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniące) ^[1]	
Aloes, extract	Toksyczność	Drażnienie
	Niedostępne	Niedostępne
2,2',2"-nitrylotrietanol	Toksyczność	Drażnienie

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Doustnie(królik) LD50: 2200 mg/kg ^[2]	Oczu nie obserwowano niekorzystnego wpływu (nie drażniące) ^[1]
	Skórny (Szczer) LD50: >16000 mg/kg ^[2]	oko (Gryzoń - królik): 10mg - Łagodny
		oko (Gryzoń - królik): 20mg - Silny
		skóra (Człowiek): 15mg/3D (intermittent) - Łagodny
		skóra (Gryzoń - królik): 560mg/24H - Łagodny
		skóra (Gryzoń - mysz): 50% - Silny
	Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujące) ^[1]	
2,2'-IMINODIETANOL	Toksyczność	Drażnienie
	Doustnie(Szczer) LD50: 710 mg/kg ^[2]	Oczu niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniący) ^[1]
	Skórny (Królik) LD50: 12200 mg/kg ^[2]	oko (Gryzoń - królik): 5500mg - Silny
		oko (Gryzoń - królik): 750ug/24H - Silny
		skóra (Gryzoń - królik): 500mg/24H - Łagodny
		skóra (Gryzoń - królik): 50mg - Łagodny
	Skóra: niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniący) ^[1]	
Legenda:	1 Wartość uzyskane z Europa ECHA substancji zarejestrowanych - Toksyczność ostra 2 * Wartość uzyskana z SDS producenta jeśli nie powiedziano inaczej, dane pochodzą z Rejestru Efektów Toksycznych Substancji Chemicznych	

2,2',2"-NITRYLOTRIETANOL	Material może powodować podrażnienie. Powtarzające się albo przedłużające się narażenie może produkować zapalenie spojówek.
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-CHLORO-2-METYLO-3(2H)-IZOTIAZOLONU & AKRYLAN ETYLU & 2,2',2"-NITRYLOTRIETANOL	Alergie kontaktowe przejawiają się szybko w postaci egzemy kontaktowej, rzadziej jako pokrzywka lub obrzęk Quinckego. Patogeneza egzemy kontaktowej obejmuje komórkową (limfocyty T) odpowiedź odpornościową spóźnionego typu. Inne alergiczne reakcje skóry, np. pokrzywka kontaktowa, obejmują humoralne odpowiedzi odpornościowe (przekazywane przez przeciwciała). Istotność alergenu kontaktowego nie wynika w prosty sposób z jego potencjału alergizującego: równie ważne są rozkład przestrzenny substancji oraz możliwość kontaktu. Szeroko rozpowszechniona substancja słabo-alergizująca może być silniejszym alergenem niż substancja z silniejszym potencjałem alergizującym, ale z którą niewiele osób ma kontakt. Z klinicznego punktu widzenia, substancje uznaje się za istotne, jeśli powodują testową reakcję alergiczną u więcej niż 1% testowanych osób.
WODA & 5-CHLORO-2-METYLO-3(2H)-IZOTIAZOLONU & AKRYLIC POLYMER & ALOES, EXTRACT	Nie stwierdzono istotnych ostre dane toksykologiczne zidentyfikowane w poszukiwaniu literatury.
5-CHLORO-2-METYLO-3(2H)-IZOTIAZOLONU & AKRYLAN ETYLU & CHLOREK SODU & OKSYD ETYLENU & 1,4-DIOKSAN & 2,2',2"-NITRYLOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Oznaki podobne do astmy mogą utrzymywać się przez miesiące a nawet lata po ustaniu zagrożenia na tę substancję. Może być to spowodowane nie uczuleniowym oddziaływaniem znanym jako zespół reaktywnej dysfunkcji dróg oddechowych (Creative Airways Dysfunkcyjny Syndrom, RADS), który może występować przy narażeniu na wysoce drażniący związek. Podstawowym kryterium rozpoznania zespołu reaktywnej dysfunkcji dróg oddechowych (RADS) jest nienabyta wcześniej dolegliwości układu oddechowego u osób z nieatopowym zapaleniem skóry u których stwierdzono natarczywe ataki podobne do astmatycznych, które występują w ciągu minut i godzin od udokumentowanego narażenia na czynnik drażniący. Spirometrycznie zbadany przypadek odwracalnego przepływu powietrza w obecności umiarkowanej i ostrej nadreaktywności oskrzelowej w teście po podaniu metacholiny i braku zapalenia limfocytowego bez eozynofili były także kryteriami przy rozpoznaniu zespołu reaktywnej dysfunkcji dróg oddechowych (RADS). Wystąpienie zespołu reaktywnej dysfunkcji dróg oddechowych (RADS) po wdychaniu drażniącego związku jest nieodpowiednią miarą dolegliwości związanej ze stężeniem i czasem narażenia na drażniącą substancję. Z drugiej strony, zapalenie oskrzeli wywołane przez wysoce stężone przemysłowe drażniące substancje (bardzo często w postaci pyłów) całkowicie ustępuje po ustaniu zagrożenia. Dolegliwości charakteryzują się dusznością, kaszlem i wydzielaniem śluzu.
5-CHLORO-2-METYLO-3(2H)-IZOTIAZOLONU & AKRYLAN ETYLU	Material może być drażniący dla oczu, zaś przedłużony kontakt może prowadzić do zapalenia. Powtarzane lub przedłużone narażenie na działanie substancji drażniącej może prowadzić do zapalenia spojówek.
5-CHLORO-2-METYLO-3(2H)-IZOTIAZOLONU & AKRYLAN ETYLU & CHLOREK SODU & 1,4-DIOKSAN & 2,2',2"-NITRYLOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Material może powodować podrażnienie skóry w wyniku przedłużającego się lub powtarzającego się narażenia. Może prowadzić do zapalenia skóry, powstanie pęcherzyków i obrzęków.
CHLOREK SODU & OKSYD ETYLENU	Material może powodować umiarkowane podrażnienie oczu, prowadzące do zapalenia. Powtarzane lub przedłużone narażenie na działanie substancji drażniącej może prowadzić do zapalenia spojówek.

Ostra toksyczność	✗	Rakotwórczość	✗
Podrażnienie skóry / korozja	✗	rozrodczy	✗
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące	✗	STOT - narażenie jednorazowe	✗
Drogi oddechowe lub skórę	✓	STOT - narażenie powtarzane	✗
Mutagenność	✗	zagrożenie spowodowane aspiracją	✗

Legenda: ✗ – Dane niedostępna albo nie wypełnia kryteria klasyfikacji
 ✓ – Dane wymagane do klasyfikacji dostępne

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne

Toksyczność

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

WODA	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	skorupiak	0.172mg/l	1
	EC50	48h	skorupiak	4.71mg/l	1
LC50	96h	Ryba	0.13-0.31mg/L	4	
acrylic polymer	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
AKRYLAN ETYLU	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	5.5mg/l	2
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	skorupiak	0.19mg/l	1
	EC50	48h	skorupiak	4.4mg/l	1
LC50	96h	Ryba	2mg/l	2	
chlorek sodu	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	20.76-36.17mg/L	4
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	1110.36mg/L	4
	NOEC(ECx)	6h	Ryba	0.001mg/L	4
	EC50	48h	skorupiak	0.004-0.006mg/L	4
LC50	96h	Ryba	1000mg/L	4	
lanolin, ethoxylated	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
oksyd etylenu	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	240mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	Ryba	90mg/L	5
	EC50	48h	skorupiak	350mg/l	2
LC50	96h	Ryba	52mg/l	2	
1,4-dioksan	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	BCF	1008h	Ryba	0.2-0.6	7
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	>1000mg/l	2
	NOEC(ECx)	Niedostępne	Ryba	20mg/l	1
	EC50	48h	skorupiak	>1000mg/l	2
LC50	96h	Ryba	6700mg/l	2	
Aloes, extract	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
2,2',2''-nitrylotrietanol	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	169mg/l	1
	BCF	1008h	Ryba	<0.4	7
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	>107<260mg/l	2
	NOEC(ECx)	Niedostępne	Ryba	>1mg/l	2
	EC50	48h	skorupiak	565.2-658.3mg/l	4
LC50	96h	Ryba	11800mg/l	2	
2,2'-IMINODIETANOL	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	0.86-3.5mg/l	4
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	2.7mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	0.6mg/l	2
	EC50	48h	skorupiak	28.8mg/l	1
LC50	96h	Ryba	>100mg/l	4	

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Legenda: Wyciąg z 1. Dane toksyczności IUCLID 2. Zarejestrowane substancje w Europie ECHA — Informacje ekotoksykologiczne — Toksyczność dla organizmów wodnych 4. Baza danych EPA, Ecotox — Dane dotyczące toksyczności dla organizmów wodnych 5. Dane oceny zagrożenia dla środowiska wodnego ECETOC 6. NITE (Japonia) — Dane dotyczące biokoncentracji 7. METI (Japonia) - Dane dotyczące biokoncentracji 8. Dane dostawcy

Trwałość i zdolność do rozkładu

Składnik	Trwałość: wody/gleby	Trwałość: powietrza
WODA	NISKI	NISKI
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	WYSOKI	WYSOKI
AKRYLAN ETYLU	NISKI (half-life = 14 dni)	NISKI (half-life = 0.95 dni)
chlorek sodu	NISKI	NISKI
oksyd etylenu	NISKI (half-life = 11.88 dni)	WYSOKI (half-life = 381.96 dni)
1,4-dioksan	WYSOKI (half-life = 360 dni)	NISKI (half-life = 3.38 dni)
2,2',2"-nitrylotrietanol	NISKI	NISKI
2,2'-IMINODIETANOL	NISKI (half-life = 14 dni)	NISKI (half-life = 0.3 dni)

Zdolność do bioakumulacji

Składnik	Bioakumulacji
WODA	NISKI (LogKOW = -1.38)
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	NISKI (LogKOW = 0.0444)
AKRYLAN ETYLU	NISKI (LogKOW = 1.32)
chlorek sodu	NISKI (LogKOW = 0.54)
oksyd etylenu	NISKI (BCF = 0.35)
1,4-dioksan	NISKI (BCF = 0.7)
2,2',2"-nitrylotrietanol	NISKI (BCF = 3.9)
2,2'-IMINODIETANOL	NISKI (BCF = 1)

Mobilność w glebie

Składnik	Mobilności
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	NISKI (Log KOC = 45.15)
AKRYLAN ETYLU	NISKI (Log KOC = 11.85)
chlorek sodu	NISKI (Log KOC = 14.3)
oksyd etylenu	WYSOKI (Log KOC = 1.435)
1,4-dioksan	WYSOKI (Log KOC = 1)
2,2',2"-nitrylotrietanol	NISKI (Log KOC = 10)
2,2'-IMINODIETANOL	WYSOKI (Log KOC = 1)

Inne szkodliwe skutki działania

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów właściwości zubożania ozonu.

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunięcie produktu / opakowania

- ▶ Puste pojemniki mogą nadal stanowić zagrożenie chemiczne.
 - ▶ Jeśli jest to możliwe, zwrócić dostawcy w celu ponownego wykorzystania lub recyklingu.
- W innym przypadku:
- ▶ Jeśli pojemnik nie może zostać oczyszczony na tyle dobrze, aby nie zostały w nim pozostałości produktu, lub jeśli nie może zostać ponownie wykorzystany do przechowywania tego samego produktu, należy przebić pojemniki w celu niedopuszczenia do ich ponownego użycia, a następnie przewieźć na autoryzowane składowisko odpadów.
 - ▶ Tam, gdzie jest to możliwe, pozostawić ostrzeżenia na etykietach i na Karcie Charakterystyki Substancji oraz przestrzegać wszelkich zaleceń dotyczących produktu.
- Prawodawstwo dotyczące wymagań związanych z utylizacją odpadów może różnić się w zależności od kraju, stanu i/lub terytorium. Każdy użytkownik musi odnosić się do prawodawstwa obowiązującego na danym terenie. Na niektórych terenach pewne rodzaje odpadów muszą być monitorowane.
- Hierarchia działań w gospodarce odpadami wydaje się być powszechna – użytkownik powinien stosować:
- ▶ Ograniczenie (redukcję)
 - ▶ Ponowne wykorzystanie
 - ▶ Recykling
 - ▶ Utylizację (jeśli wszystko inne zawodzi).
- Ten materiał może zostać poddany recyklingowi, o ile nie był używany lub zanieczyszczony w taki sposób, by stać się niezdadnym do przeznaczonego użytku. Jeśli produkt został zanieczyszczony, jego odzyskanie może być możliwe przez filtrację, destylację lub w inny sposób. Przy podejmowaniu tego typu decyzji należy też uwzględnić trwałość materiału. Należy wziąć pod uwagę, że właściwości materiału mogą ulec zmianie w trakcie użytkowania, w związku z czym recykling lub ponowne wykorzystanie nie zawsze będą wskazane.
- ▶ **NIE pozwolić, aby woda z urządzeń czyszczących lub technologicznych przedostała się do kanalizacji.**
 - ▶ Może być konieczne zebranie całej wody ze zmywania i odkażenie jej przed utylizacją.
 - ▶ We wszystkich przypadkach utylizacja do kanalizacji może podlegać lokalnemu prawu i regulacjom, co należy rozważyć w pierwszej kolejności.
 - ▶ W razie wątpliwości należy skontaktować się z odpowiednimi władzami.
 - ▶ Podać recyklingowi tam, gdzie jest to możliwe, albo skontaktować się z producentem w celu określenia możliwości recyklingu.
 - ▶ W celu usunięcia odpadów skonsultować się z Wydziałem Gospodarki Odpadami.
 - ▶ Zakopać lub spalić pozostałości w autoryzowanym zakładzie.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

► Jeśli jest to możliwe, podać pojemniki recyklingowi albo odtransportować je na autoryzowane składowisko odpadów.

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu

Etykiety wymagana

zanieczyszczenie morskie	nie
--------------------------	-----

Transport lądowy (DOT): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

Transport powietrzny (ICAO-IATA / DGR): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

Transport morski (IMDG-Code / GGVSee): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.7.1. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

14.7.2. Transport luzem zgodnie z załącznikiem V MARPOL oraz Kodeksu IMSBC

Nazwa produktu	Grupa
WODA	Niedostępne
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	Niedostępne
acrylic polymer	Niedostępne
AKRYLAN ETYLU	Niedostępne
chlorek sodu	Niedostępne
lanolin, ethoxylated	Niedostępne
oksyd etylenu	Niedostępne
1,4-dioksan	Niedostępne
Aloes, extract	Niedostępne
2,2',2"-nitrylotrietanol	Niedostępne
2,2'-IMINODIETANOL	Niedostępne

14.7.3. Transport luzem zgodnie z Kodeksem IGC

Nazwa produktu	Typ statku
WODA	Niedostępne
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu	Niedostępne
acrylic polymer	Niedostępne
AKRYLAN ETYLU	Niedostępne
chlorek sodu	Niedostępne
lanolin, ethoxylated	Niedostępne
oksyd etylenu	Niedostępne
1,4-dioksan	Niedostępne
Aloes, extract	Niedostępne
2,2',2"-nitrylotrietanol	Niedostępne
2,2'-IMINODIETANOL	Niedostępne

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

WODA Występuje na następującej liście przepisów

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

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu Występuje na następującej liście przepisów

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 Występuje na następującej liście przepisów

Nie dotyczy

AKRYLAN ETYLU Występuje na następującej liście przepisów

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki klasyfikowane przez monografie IARC

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki klasyfikowane przez Monografie IARC - Grupa 2B: Prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi

Projekt śladu chemicznego - lista chemikaliów wzbudzających szczególnie duże obawy

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

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

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

chlórek sodu Występuje na następującej liście przepisów

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

lanolin, ethoxylated Występuje na następującej liście przepisów

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

oksyd etylenu Występuje na następującej liście przepisów

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki klasyfikowane przez monografie IARC
Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki klasyfikowane przez Monografie IARC - Grupa 1: Rakotwórcze dla ludzi
Organizacja Narodów Zjednoczonych Lista przednim poinformowaniu chemikaliów Zgody
Projekt śladu chemicznego - lista chemikaliów wzbudzających szczególnie duże obawy
US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants
US - California Proposition 65 - Carcinogens
US - California Proposition 65 - Maximum Allowable Dose Levels (MADLs) for Chemicals Causing Reproductive Toxicity
US - California Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRLs) for Carcinogens
US - California Proposition 65 - Reproductive Toxicity
US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List
US - California Substances Identified As Toxic Air Contaminants
US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Mutagens
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Reactive Materials
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Teratogens
US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances
US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
US ATSDR Minimal Risk Levels for Hazardous Substances (MRLs)
US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants
US Department of Homeland Security (DHS) - Chemical Facility Anti-Terrorism Standards (CFATS) - Chemicals of Interest
US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
US EPA Carcinogens Listing
US EPA Integrated Risk Information System (IRIS)
US EPA IRIS Carcinogens
US EPCRA Section 313 Chemical List
US National Toxicology Program (NTP) 15th Report Part A Known to be Human Carcinogens
US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)
US OSHA Carcinogens Listing
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1
US SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

1,4-dioksan Występuje na następującej liście przepisów

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki klasyfikowane przez monografie IARC
Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki klasyfikowane przez Monografie IARC - Grupa 2B: Prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi
Projekt śladu chemicznego - lista chemikaliów wzbudzających szczególnie duże obawy
US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants
US - California Proposition 65 - Carcinogens
US - California Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRLs) for Carcinogens
US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List
US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables
US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances
US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
US ATSDR Minimal Risk Levels for Hazardous Substances (MRLs)
US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants
US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
US EPA Carcinogens Listing
US EPA Drinking Water Treatability Database
US EPA Integrated Risk Information System (IRIS)
US EPA IRIS Carcinogens
US EPCRA Section 313 Chemical List
US National Toxicology Program (NTP) 15th Report Part B. Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen
US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

Aloes, extract Występuje na następującej liście przepisów

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki klasyfikowane przez monografie IARC

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki sklasyfikowane przez Monografie IARC - Grupa 2B: Prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi

2,2'-nitrylotrietanol Występuje na następującej liście przepisów

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki sklasyfikowane w monografiach IARC - Niesklasyfikowane jako rakotwórcze

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 Występuje na następującej liście przepisów

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki sklasyfikowane przez monografie IARC

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki sklasyfikowane przez Monografie IARC - Grupa 2B: Prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi

Projekt śladu chemicznego - lista chemikaliów wzbudzających szczególnie duże obawy

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

Dodatkowe Informacje Regulacyjne

nie dotyczy

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

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)

nie

Gas under pressure

nie

Explosive

nie

Self-heating

nie

Pyrophoric (Liquid or Solid)

nie

Pyrophoric Gas

nie

Corrosive to metal

nie

Oxidizer (Liquid, Solid or Gas)

nie

Organic Peroxide

nie

Self-reactive

nie

In contact with water emits flammable gas

nie

Combustible Dust

nie

Carcinogenicity

nie

Acute toxicity (any route of exposure)

nie

Reproductive toxicity

nie

Skin Corrosion or Irritation

nie

Respiratory or Skin Sensitization

tak

Serious eye damage or eye irritation

nie

Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

nie

Aspiration Hazard

nie

Germ cell mutagenicity

nie

Simple Asphyxiant

nie

Hazards Not Otherwise Classified

nie

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

Nazwa	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
AKRYLAN ETYLU	1000	454
oksyd etylenu	10	4.54
1,4-dioksan	100	45.4
2,2'-IMINODIETANOL	100	45.4

US. EPCRA Section 313 Toxic Release Inventory (TRI) (40 CFR 372)

This product contains the following EPCRA section 313 chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act of 1986 (40 CFR 372):

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Nr CAS	%[Ciężar]	Nazwa
140-88-5	<0.01	AKRYLAN ETYLU
75-21-8	<0.01	oksyd etylenu
123-91-1	<0.01	1,4-dioksan
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-IMINODIETANOL

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

Additional Federal Regulatory Information

nie dotyczy

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 dotyczy

Narodowy stanu zapasów

Inwentarz Narodowy	Status
Australia - AIIC / Australia dla użytku przemysłowego	tak
Kanada — DSL	tak
Kanada — NDSL	Nie (WODA; 5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu; AKRYLAN ETYLU; chlorek sodu; lanolin, ethoxylated; oksyd etylenu; 1,4-dioksan; Aloes, extract; 2,2',2"-nitrylotrietanol; 2,2'-IMINODIETANOL)
Chiny - IECSC	tak
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Nie (lanolin, ethoxylated)
Japonia — ENCS	Nie (Aloes, extract)
Korea – KECI	Nie (Aloes, extract)
Nowa Zelandia – NZIoC	tak
Filipiny – PICCS	tak
Stany Zjednoczone — TSCA	Substancje 'Aktywne' w Rejestrze TSCA (WODA; 5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu; AKRYLAN ETYLU; chlorek sodu; lanolin, ethoxylated; oksyd etylenu; 1,4-dioksan; 2,2',2"-nitrylotrietanol; 2,2'-IMINODIETANOL); Nie (Aloes, extract)
Tajwan - TCSI	tak
Meksyk — INSQ	Nie (lanolin, ethoxylated)
Wietnam - NCI	tak
Rosja - FBEPH	Nie (lanolin, ethoxylated; Aloes, extract)
Legenda:	<i>Tak = Wszystkie składniki są w spisie Nie = Jeden lub więcej składników wymienionych w CAS nie znajduje się w wykazie. Te składniki mogą być zwolnione lub będą wymagać rejestracji.</i>

SEKCJA 16 Inne informacje

Data edycji	04/23/2021
Data początkowa	03/04/2021

Podsumowanie wersji SDS

Wersja	Data aktualizacji	Sections Updated
1.2	04/23/2021	Skład/informacja o składnikach - Składniki, Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa - Synonim, Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa - Postulować się, Nazwa

Inne informacje

Klasyfikacja preparatu i jego poszczególnych składników opiera się na oficjalnych i autorytatywnych źródłach, a także na niezależnej recenzji przez Komitet Klasyfikacji Chemwatch przy użyciu dostępnych odwołań do literatury.

Karta charakterystyki (SDS) jest narzędziem komunikacji zagrożeń i powinna być używana do pomocy w ocenie ryzyka. Wiele czynników decyduje, czy zgłoszone zagrożenia stanowią ryzyko w miejscu pracy lub innych miejscach. Ryzyka mogą być określone na podstawie scenariuszy ekspozycji. Należy wziąć pod uwagę skalę użytkowania, częstotliwość użytkowania oraz obecne lub dostępne środki techniczne.

Definicje i skróty

- ▶ PC - TWA : Dopuszczalne Stężenie-Średnia Ważona W Czasie
- ▶ PC - STEL : Dopuszczalne Stężenie-Granica Narażenia Krótkoterminowego
- ▶ IARC : Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
- ▶ ACGIH : Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych
- ▶ STEL : Limit Ekspozycji Krótkoterminowych
- ▶ TEEL : Tymczasowy Limit Narażenia Awaryjnego.
- ▶ IDLH : Natychmiast niebezpieczne dla życia lub zdrowia stężenia
- ▶ ES : Standard Ekspozycji
- ▶ OSF : Współczynnik Bezpieczeństwa Odorów
- ▶ NOAEL : Brak Obserwowanego Poziomu Działania Niepożądanego
- ▶ LOAEL : Najniższy Zaobserwowany Poziom Działań Niepożądanych
- ▶ TLV : Wartość Graniczna Progu
- ▶ LOD : Granica Wykrywalności
- ▶ OTV : Wartość Progowa Zapachu
- ▶ BCF : Czynniki Biokoncentracji
- ▶ BEI : Wskaźnik Narażenia Biologicznego

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ DNEL: Wyzolowany poziom bez efektu
- ▶ PNEC: Przewidywana koncentracja bez efektu
- ▶ MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
- ▶ IMSBC: Międzynarodowy kodeks morskich przewozów masowych towarów stałych
- ▶ IGC: Międzynarodowy kodeks dla gazowców
- ▶ IBC: Międzynarodowy kodeks dla chemikaliów przewożonych luzem

- ▶ AIIC : Australijski spis chemikaliów przemysłowych
- ▶ DSL : Wykaz Substancji Domowych
- ▶ NDSL : Wykaz Substancji Niebędących Substancjami Domowymi
- ▶ IECSC : Inwentaryzacja Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach
- ▶ EINECS : Europejski Wykaz Istniejących handlowych substancji chemicznych
- ▶ ELINCS : Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- ▶ NLP : Już Nie Polimery
- ▶ ENCS : Istniejący i Nowy Wykaz Substancji Chemicznych
- ▶ KECI : Korea Zapasy Istniejących Chemikaliów
- ▶ NZIoC : Nowa Zelandia Zapasy Istniejących Chemikaliów
- ▶ PICCS : Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych
- ▶ TSCA : Ustawa O Kontroli Substancji Toksycznych
- ▶ TCSI : Tajwan Zapasy Istniejących Chemikaliów
- ▶ INSQ : Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- ▶ NCI : Krajowy Spis Chemiczny
- ▶ FBEPH : Rosyjski rejestr potencjalnie niebezpiecznych substancji chemicznych i biologicznych