



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Verzió szám: 2.2

Chemwatch Kockázati készenlét kód (HAC): 2

Kiadási időpont: 04/23/2021
Nyomtatás dátuma: 12/31/2024
S.GHS.USA.HU

SECTION 1 Identification

Termékazonosító

Terméknév	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Kémiai név	Nem értelmezhető
Szinonimák	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Kémiai összetétel	Nem értelmezhető
Egyéb azonosítási formák	Nem elérhető

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása	Leather & Vinyl Protectant
---	----------------------------

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

Regisztrált vállalatnév	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Cím	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Telefonszám	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Fax	Nem elérhető	Nem elérhető
Weboldal	Nem elérhető	Nem elérhető
Email	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

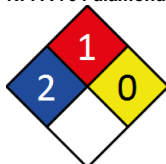
Emergency phone number

Társaság / Szervezet	CHEMTREC	CHEMTREC
Sürgősségi telefonszám(ok)	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Egyéb sürgősségi telefonszám(ok)	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Az anyag vagy keverék osztályozása

NFPA 704 diamond



Megjegyzés: A GHS osztályozásban a biztonsági adatlapok 2. szakaszában található veszélykategória-számokat NE használjuk a NFPA 704 jelölőn történő kitöltéshez. Kék = Egészség Piros = Tűz Sárga = Reaktivitás Fehér = Különleges (oxidáló vagy vízre reagáló anyagok)

Osztályozás	Szenzibilizáció – Bőr, 1 veszélyességi kategória
-------------	--

Címkézési elemek

Hazard pictogram(s)	
---------------------	--

Figyelmeztetés	Figyelem
----------------	----------

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Figyelmeztető mondat(ok)

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
------	-----------------------------------

Hazard(s) not otherwise classified

Nem értelmezhető

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Megelőzés

P280	Védőkesztyű és védőruha használata kötelező.
P261	Belégzését el kell kerülni köd / gőzök / permet.
P272	

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Intézkedés

P302+P352	HA BŐRRE: Mossuk le bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Raktározás

Nem értelmezhető

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Ártalmatlanítás

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni összhangban bármely helyi szabályozás.
------	--

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyagok

Lásd az alábbi keverékek összetétele

Keverékek

CAS-szám	%[tömeg]	Név
7732-18-5	94.23-99.72	<u>Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú</u>
26172-55-4	<0.01	<u>5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on</u>
Nem elérhető	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
Nem elérhető	0.04-0.09	Glycol
Nem elérhető	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
Nem elérhető	0.29-0.47	<u>acrylic polymer</u>
140-88-5	<0.01	<u>ETIL-AKRILÁT</u>
7647-14-5	0.01	<u>nátrium-klorid</u>
61790-81-6	0.75-1.25	<u>lanolin, ethoxylated</u>
75-21-8	<0.01	<u>ETILÉN-OXID</u>
123-91-1	<0.01	<u>1,4-DIOXÁN</u>
85507-69-3	0.02-0.03	<u>Aloes, extract</u>
102-71-6	0.16-0.27	<u>2,2',2"-nitriolotrietanol</u>
111-42-2	0.02-0.05	<u>2,2'-iminodietanol</u>

A keverékben az összetevőre vonatkozó pontos kémiai név és/vagy százalékos adat (koncentráció) üzleti titokra való tekintettel nem elérhető.

SECTION 4 First-aid measures

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szemmel érintkezik	Ha az anyag szembe jut. ▶ Azonnal bő vízzel kell mosni. ▶ Ha irritáció továbbra is jelentkezik forduljon orvoshoz. ▶ Szemszerűlés után a kontaktlencsákat csak megfelelően képzett személy távolíthatja el.
Bőrrel érintkezve	Ha az anyag érintkezik a bőrrel: ▶ Azonnal távolítsanak el minden szennyezett ruhadarabot, cipőket is beleértve. ▶ Öblítsék le az érintett bőrfelületet és haját bő vízzel (használjanak szappant, ha elérhető). ▶ Bőrirritáció esetén kérjük ki egy orvos véleményét.
Belégzés	▶ Ha füstje, égéstermék belégzésre kerül távolítsa el a szennyezett területről. ▶ Egyéb intézkedés általában nem szükséges.
Inyelés	Azonnal adjon egy pohár vizet. Elsősegély általában nem szükséges. Ha szükséges forduljon orvoshoz toxikológushoz.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. szakasz

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje a tüneteket

SECTION 5 Fire-fighting measures

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Oltóanyag

Az anyag jelentős mennyiségű vizet tartalmaz ezért a tűzoltó anyagra vonatkozóan nincs megszorító előírás. Azonban az oltószer kiválasztásánál figyelembe kell venni a környező területet.

Az anyag nem éghető de a körülötte lévő tűz vizet párologtat el belőle amely flotálhatja az éghető anyagokat ha azok a víznél könnyebbek.

Ilyen esetben használjon:

- ▶ habot
- ▶ oltóport
- ▶ széndioxidot

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

TÜZ Összeférhetlenség	Nem ismert.
-----------------------	-------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Tűzoltás	
Tűz/robbanás veszély	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Éghető. ▶ Mérsékelt tűzveszélyes hő vagy láng hatásának kitéve. ▶ Hő hatására, a hőtágulás és a bomlás miatti térfogatváltozás végett, a tartály felrobbanhat. ▶ Égéskor mérgező szénmonoxidot (CO) bocsáthat ki. ▶ Maró füstöt bocsáthat ki. ▶ Éghető anyagot tartalmazó gázfelhője robbanásveszélyes lehet. <p>Az égéstermékek a következők:., szén-dioxid (CO₂), Más pirolizistermékek jellemző égő szerves anyag. Maró füstöt bocsáthat ki.</p>

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 8. szakasz.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd 12. szakasz

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiseb kiömlés	<p>Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tisztítsa minden kiömlést azonnal. Óvakodni kell a gőzök belégzésétől, bőrré és szembe jutásától. Használjon egyéni védőfelszerelést. A kiömlést abszorbeálja homokkal, földel, vagy inert anyaggal vagy vermikulittal. Törölje fel. Megfelelően felcímkézett tartályban helyezze a hulladéklerakóra.</p>
Nagymértékű kijutás	<p>Mérsékelt veszély.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Személyek széllel ellentétes irányba való elmozdítása a térségből. ▶ Értesítsék a tűzoltóságot és közöljék velük a helyszínt és a veszély jellegét. ▶ Viseljenek légzőkészüléket és munkavédelmi kesztyűt. ▶ Minden lehetséges módon kerüljék a lefolyók és a vízvezeték szennyeződését. ▶ Dohányzás, nyílt láng és szikraforrás használata tilos. ▶ A szellőztetés intenzitásának növelése. ▶ Amennyiben biztonságos, a szívárgás megszüntetése. ▶ A szennyezett terület homokkal, földdel vagy vermikulite porral való kezelése. ▶ A még visszanyerhető termékek gyűjtése egy felcímkézett tartóba újrahasznosításhoz. ▶ A fennmaradó terméket homokkal, földdel vagy vermikulite porral abszorbeálják. ▶ Az így kapott szennyezett szilárd terméket gyűjtsék egy felcímkézett tartályba és zárják le megsemmisítéshez. ▶ Az érintett terület mosása vigyázva, hogy a lefolyókba ne kerüljön szennyezett víz. ▶ Ha a lefolyók vagy a vízvezeték szennyeződtek értesíteni kell a szakértő hatóságokat.

Egyéni védőfelszerelésre vonatkozó javaslatok az SDS 8. szekciójában találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

BIZTONSÁGOS KEZELÉS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kerülje a személyes kontaktust, a belégzést beleértve. ▶ Viseljen védőruházatot, ha veszélyének való kitétség jelentkezik. ▶ Használja jól szellőző helyen. ▶ Akadályozza meg az üregekben és gödrökben történő koncentrációt. ▶ NE lépjen be szűk térbe, amíg a levegő nincs ellenőrizve. ▶ Az anyagnak TILOS emberekkel, élelmiszerrel vagy konyhai eszközökkel érintkeznie. ▶ Kerülje az inkompatibilis anyagokkal való érintkezést. ▶ Használat közben NE egyen, igyon vagy dohányozzon. ▶ A tartályokat biztonságosan zárja le, ha azokat nem használja. ▶ Használat után mindig mosson kezet vízzel és szappannal. ▶ A munkaruházatot külön kell mosni. A szennyezett ruházatot újból mossa ki használat előtt. ▶ Használjon megfelelő munkahelyi gyakorlatot. ▶ Vegye figyelembe a gyártó tárolásra és használatra vonatkozó ajánlásait. ▶ A légkört rendszeresen ellenőrizni kell a megállapított expozíciós szabályok miatt, hogy biztosítsuk a biztonságos munkakörülményeket. ▶ Az anyag által benedvesedett ruhák SOHA NE maradjanak érintkezésben a bőrrel.
Egyéb információk	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tárolás az eredeti tartályokban. ▶ Tartályokat tartsák biztonságosan lezárva. ▶ Dohányzás, nyílt láng és szikraforrás használata tilos. ▶ Tárolás hűvös, száraz, jól szellőző helyen. ▶ Inkompatibilis anyagoktól és étel típusú termékeket tároló elemektől távol tartandó. ▶ A tartályokat fizikai károsodástól védeni kell és rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nem szivárognak-e. ▶ A gyártó tárolási és kezelési javaslatait tartsák be.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Megfelelő tartály	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fém doboz vagy tartály. ▶ A gyártó által ajánlott csomagolás. ▶ Ellenőrizték, hogy minden tartály egyértelműen feliratozva legyen és biztosan szivárgásoktól mentes legyen.
RAKTÁROZÁSI ÖSSZEFÉRHETLENSÉG	Nem ismert.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

FOGLALKOZTATÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (OEL)

ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK

Forrás	Összetevő	Anyag neve	TWA	STEL	Csúcs	Megjegyzés
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ETIL-AKRILÁT	Ethyl acrylate	25 ppm / 100 mg/m ³	Nem elérhető	Nem elérhető	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ETIL-AKRILÁT	Ethyl acrylate	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Ca; See Appendix A
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	ETILÉN-OXID	Ethylene oxide	1 ppm	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	ETILÉN-OXID	Ethylene oxide	<0.1 ppm / 0.18 mg/m ³	Nem elérhető	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	Nem elérhető	Nem elérhető	Skin designation
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	1,4-DIOXÁN	Dioxane	Nem elérhető	Nem elérhető	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	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető

VESZÉLYSZINTEK

Összetevő	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	0.6 mg/m ³	6.6 mg/m ³	40 mg/m ³
ETIL-AKRILÁT	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
nátrium-klorid	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
ETILÉN-OXID	5 ppm	Nem elérhető	Nem elérhető
1,4-DIOXÁN	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
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

Összetevő	eredeti IDLH	felülvizsgált IDLH
Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú	Nem elérhető	Nem elérhető
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	Nem elérhető	Nem elérhető
acrylic polymer	Nem elérhető	Nem elérhető
ETIL-AKRILÁT	300 ppm	Nem elérhető
nátrium-klorid	Nem elérhető	Nem elérhető
lanolin, ethoxylated	Nem elérhető	Nem elérhető
ETILÉN-OXID	800 ppm	Nem elérhető
1,4-DIOXÁN	500 ppm	Nem elérhető
Aloes, extract	Nem elérhető	Nem elérhető
2,2',2"-nitrilotrietanol	Nem elérhető	Nem elérhető
2,2'-iminodietanol	Nem elérhető	Nem elérhető

A munkahelyi expozíciós sávcsökkentés





Összetevő	A munkahelyi expozíciós sáv Értékelés	Foglalkozási expozíciós sávhatár
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	E	≤ 0.01 mg/m ³
nátrium-klorid	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"-nitrilotrietanol	E	≤ 0.1 ppm

Megjegyzés: A munkahelyi expozíciós sávcsökkentés egy folyamat hozzárendelésével vegyi anyagok bizonyos kategóriái vagy sávok alapján kémiai energiája és a káros egészségügyi következmények kapcsolatos expozíciót. A kimenő e folyamat foglalkozási expozíciós szalag (OEB), amely megfelel egy sor expozíciós koncentráció, amely várhatóan a dolgozó egészségének védelme.

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	A normál szellőzés általában megfelelő a normál üzemeltetésnél. Ha a túlzott expozíció veszélye fennáll légzőkészüléket kell használni. A védőhatás érdekében fontos a megfelelő felhelyezés. A raktárban és a tároló helyiségekben megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ha a munkahelyen légszennyező anyagok keletkeznek annak keletkezési sebességének és anyagi minőségének függvényében kell meghatározni a szükséges friss levegő mennyiségét.
	A szennyező anyag típusa: _____ Lég sebesség: _____

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	oldószer gőzök, zsírtalanítók, gőzölög anyagok a tároló tartályokból (szellőzés nélkül)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aeroszolok, füstök a munkavégzés következtében pl. tartályok töltése, lassú szállítószalag, hegesztés, spray szórás, sav gőzös kezelés pácolás (nem szellőző és kevésbé szellőző részek)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	közvetlen permet, festék szórás tölcserés töltés, szállítószalag töltése, őrlőgépek pora, gáztermelődés (aktív keletkezés, gyors légmozgás)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
	darálás, csiszolás, homokfúvás, nagy sebességű forgó kerekek által keletkezett por (nagy kibocsátási sebességgel keletkező anyagok, gyors, heves légmozgás)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
	Az egyes tartományok az alábbi szempontoktól függenek	
	kisebbs besorolás	nagyobb besorolás
	1: A helyiség légáramlása minimális, kedvező	1: Zavaró huzat
	2: A szennyező anyagok alacsony toxicitásúak	2: Erőteljesen mérgező anyagok
	3: Szakaszos alacsony keletkezés	3: Nagyfokú keletkezés, használat
	4: Nagy légtér vagy nagy mennyiségű mozgó levegő	4: Kis légtér, zárt légtér
	Egyszerűen belátható, hogy a légáramlás sebessége igen gyorsan csökken a szelődő nyílásoktól már kis távolságra. A sebesség általában a távolság négyzetével csökken a kivezetéstől mérve (egyszerűbb esetben). Azonban a légsebességet a kivezetés helyén kell szabályozni egy meghatározott referencia távolság függvényében a szennyező forrástól. Tehát egy oldószer típusú szennyező forrástól e méterre levő ventilátort minimum 1-2 m/s (200-400 f/min.) sebességgel kell működtetni hogy a megfelelő légáramlást biztosítani lehessen. Egyéb műszaki szempontokat figyelembe véve a hatásfoknak megfelelően, az elméleti légmozgási sebességet tízszeres vagy nagyobb biztonsági faktorral kell számolni a tervezés és az üzemeltetés során.	
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	   	
Szem- és arcvédelem	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Biztonsági szemüveg oldalvédővel ▶ Vegyi szemüveg. [AS/NZS 1337.1, EN166 vagy egyenértékű nemzeti szabvány] ▶ A kontaktlencsék különleges veszélyt jelenthetnek; a lágy kontaktlencsék felszívhatják és koncentrálnak az irritáló anyagokat. Minden munkahelyhez vagy feladathoz írásos szabályzatot kell készíteni, amely leírja a lencsék viselését vagy a használat korlátozásait. Ennek tartalmaznia kell a lencse abszorpciójának és adszorpciójának áttekintését a használt vegyi anyagok osztályának megfelelően, valamint a sérülésekkel kapcsolatos tapasztalatok beszámolóját. Az orvosi és elsősegélynyújtó személyzetet ki kell képezni az eltávolításukra, és megfelelő felszerelésnek kell rendelkezésre állnia. Vegyi expozíció esetén azonnal kezdje meg a szemöblítést, és amint lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. A szem kipirosodásának vagy irritációjának első jeleire a lencsét el kell távolítani – tiszta környezetben csak azután szabad eltávolítani a lencsét, miután a dolgozók alaposan megmostak kezét. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]. 	
Bőrvédelem	Lásd alább Kézvédelem	
Kéz / láb védelem	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Viseljen vegyvédelmi kesztyűt, pl.: PVC-ből. ▶ Viseljen munkavédelmi cipőt vagy munkavédelmi gumicsizmát, pl.: gumiból <p>Megjegyzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Az anyag arra hajlamos személyeknél bőr irritációt okozhat. Minden lehetséges bőrkontaktus elkerülése érdekében a kesztyűk és más védőfelszerelés eltávolítása során kellő óvatossággal kell eljárni. ▶ Szennyezett bőrből készült dolgok, mint például cipők, övek és óraszíjak eltávolítandók és megsemmisítendőek. <p>Az alkalmas kesztyű nem csak az anyagtól függ, hanem a további minőségi, amelyek eltérnek gyártónként. Amennyiben a vegyi anyag a készítmény több anyagból áll, az ellenállás a kesztyű anyagának nem lehet előre kiszámítani, és ezért a használat előtt ellenőrizni kell az alkalmazás. A pontos áthatolási időt anyagokat kell beszerezni a gyártótól a védőkesztyű and.has be kell tartani, ha így a végső választás. Személyi higiénia kulcsfontosságú eleme a hatékony kézápolás. Akesztyűket viselhet tiszta kezek. A kesztyűk használata után kezet kell mosni, majd alaposan megszáritjuk. Alkalmazása nem illatosított hidratáló ajánlott. Alkalmassága és tartóssága a kesztyű típusa használatától függ. Fontos tényező a kiválasztásban kesztyű tartalmazza: · Gyakorisága és időtartama a kapcsolatot, · Kémiai ellenállása kesztyű anyagának, · Kesztyű vastagsága és · ügyesség Válassza tesztelt kesztyűt vonatkozó szabvány (például Európa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 vagy nemzeti megfelelője). · Ha tartós vagy gyakran ismétlődő érintkezés esetén a védőkesztyű 5-ös vagy magasabb (áttörési idő több, mint 240 perc az EN 374, AS / NZS 2161/10/01 vagy nemzeti megfelelője) ajánlott. · Ha csak rövid idejű kontaktus várható, kesztyű védelmi osztályú 3 vagy magasabb (áttörési idő több, mint 60 perc az EN 374, AS / NZS 2161/10/01 vagy nemzeti megfelelője) ajánlott. · Egyes kesztyű polimer típusok kevésbé befolyásolja mozgását, és ezt figyelembe kell venni, ha figyelembe vesszük kesztyű hosszú távú használatra. · A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Meghatározását az ASTM F-739-96 bármely alkalmazás, kesztyű eddig, mint: · Kiváló amikor áttörési idő> 480 min · Jó ha áttörési idő> 20 perc · Fair amikor áttörési idő <20 perc · Gyenge amikor kesztyű anyaga megsérül Általános alkalmazások, kesztyű, amelynek vastagsága jellemzően nagyobb, mint 0,35 mm, ajánlott. Hangsúlyozni kell, hogy a kesztyű vastagság nem szükségszerűen jó előrejelzője a kesztyű rezisztenciát biztosít egy specifikus kémiai, mint a permeációs hatékonyságát a kesztyű függeni fog a pontos összetételét a kesztyű anyagának. Ezért kesztyű kiválasztása is kell figyelembe vételén konkrét feladatokat. Például: · A vékonyabb kesztyű (akár 0,1 mm vagy kevesebb) lehet szükség, ahol magas fokú kényesség szükséges. Azonban ezek a kesztyűk csak valószínű, hogy rövid ideig tartó védelmet, és általában csak egyszeri használatra alkalmazást, majd megsemmisíteni. · Vastagabb kesztyű (3 mm-ig vagy több) lehet szükséges, ha van egy mechanikus (valamint egy kémiai) kockázata, azaz ott, ahol koptatás, vagy szűrt potenciális Akesztyűket viselhet tiszta kezek. A kesztyűk használata után kezet kell mosni, majd alaposan megszáritjuk. Alkalmazása nem illatosított hidratáló ajánlott.</p>	
Test védelme	Lásd alább Egyéb védelem	
Egyéb védelem	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Munkaruha. ▶ P.V.C. kötény. ▶ Védő krém. ▶ Bőrtisztító krém. ▶ Szemmosó egység. 	

Ajánlott anyag(ok)

KESZTYŰ VÁLASZTÁSI INDEX

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Anyag	CPI
BUTYL	C
BUTYL/NEOPRENE	C
NATURAL RUBBER	C

Légutak védelme

A típusú filter megfelelő kapacitással (AS / NZS 1716 és 1715, EN 143:2000 és 149:2001, ANSI Z88 vagy azok nemzeti megfelelőivel)

Patron légzésvédő soha nem szabad használni sürgősségi behatolását vagy azokon a területeken, ahol ismeretlen gőzök koncentrációját és oxigéntartalom előfordulhat. A viselőjét figyelmeztetni kell arra, hogy azonnal hagyja el a szennyezett területet ha a légzőkészüléken át szagokat észlel. A szag jelezheti, hogy a maszk nem működik megfelelően, hogy a gőz koncentrációja túl magas, vagy, hogy a maszk nem megfelelően felszerelt. E miatt a korlátozások miatt, a patronos légzésvédők csak korlátozottan használata tekinthető megfelelőnek.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	színtelen		
Fizikai állapot	folyadék	Relatív sűrűség (Water = 1)	1.004
Szag	Nem elérhető	Megoszlási hányados n-oktanol / víz	Nem elérhető
Szagküszöbérték	Nem elérhető	Öngyulladás hőmérséklet (°C)	Nem elérhető
pH (késztermék)	7.50	bomlási hőmérséklet	Nem elérhető
Olvadáspont / fagyáspont (°C)	Nem elérhető	Viszkozitás (cSt)	1992.032
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C)	Nem elérhető	Molekula súly (g/mol)	Nem elérhető
Gyulladáspon (°C)	>93.33	Íz	Nem elérhető
Párolgási sebesség	Nem elérhető	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem elérhető
Gyúlékonyság	Nem értelmezhető	Oxidáló tulajdonságok	Nem elérhető
Felső robbanási határ (%)	Nem elérhető	Felületi feszültség (dyn/cm or mN/m)	Nem elérhető
Alsó robbanási határ (%)	Nem elérhető	Illékony komponens (%vol)	Nem elérhető
Gőznyomás (kPa)	Nem elérhető	Gáz csoport	Nem elérhető
Oldhatósága vízben	Oldható	pH-oidatként (1%)	Nem elérhető
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem elérhető	VOC g/l	Nem elérhető
Égőshő (kJ/g)	Nem elérhető	Gyújtótávolság (cm)	Nem elérhető
Lángmagasság (cm)	Nem elérhető	Lángidőtartam (s)	Nem elérhető
Zárt Tér Gyújtási Idő Egyenérték (s/m3)	Nem elérhető	Zárt Tér Gyújtási Deflagráció Sűrűség (g/m3)	Nem elérhető
nanotechnológiával Oldhatóság	Nem elérhető	Nanotechnológiával szemcsejellemzőkkel	Nem elérhető
Részecske méret	Nem elérhető		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség	Lásd 7. szakasz
Kémiai stabilitás	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Összeférhetetlen anyagok jelenléte. ▶ A termék általában stabil. ▶ Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
A veszélyes reakciók lehetősége	Lásd 7. szakasz
Kerülendő körülmények	Lásd 7. szakasz
Nem összeférhető anyagok	Lásd 7. szakasz
Veszélyes bomlástermékek	Lásd 5. szakasz

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegezve	Az anyag nem osztályozott az EU direktívákban vagy egyéb osztályozásokban, mint „belélegezve káros” vagy mint „irritáló a légzőrendszerre nézve”. Azonban az expozíció szintjét a lehetséges minimumon kell tartani, és megfelelő ellenőrző mérésekkel biztosítani a keletkező porok, füstök kezelését. Általában nem veszélyes, a termék nem illékony természete miatt
lenyelés	Az anyag NEM osztályozott EU direktívákban sem egyéb nyilvántartási rendszerekben mint „lenyelése ártalmas”. Ennek fő oka az erre vonatkozó hiteles állatkísérleti vagy humán megfigyelés. Azonban egyes esetekben mégis egészség károsító hatást tapasztalnak lenyelés után, különösen a máj és vese károsodása fordulhat elő. A jelenlegi veszélyes anyag besorolási definíciók szerint inkább a mortalitást kell figyelembe venni mint a morbiditást (betegség). Emésztőszervi bántó hatások émelygés és hányás. Munkaegészségügyi előírások nem vonatkoznak az anyagra, mivel lenyelése nem valószínű.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Bőrel érintkezve	Bőrrel érintkezve nem okoz káros hatást (az EU direktívák szerint) az anyag azonban károsíthatja a szervezetet, ha sebekben, hegekben keresztül a szervezetbe juthat. Néhány bizonyíték létezik arra, hogy az anyag gyulladást okozhat bőrrel érintkezve néhány személynél.	
Szem	Annak ellenére, hogy a folyadék nincs az irritálók közé sorolva (EU direktívák) közvetlenül a szembe jutva átmeneti kellemetlenséget okoz, amely könnyezéssel, kipirosodással járhat (szélfújáshoz hasonló).	
Krónikus hatások	Bőrrel érintkezve néhány embernél valószínűleg túlérzékenység jön létre.	
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Nem elérhető	Nem elérhető
Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Szájon át(patkány) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Nem elérhető
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Belélegzés(Rat) LC50; 1.23 mg/l4h ^[2]	bőr (Ember - nő): 0.01%
	Dermális (patkány) LD50: >1008 mg/kg ^[2]	bőr (Emberi): 0.01% - Szigorú
	Szájon át(patkány) LD50; 53 mg/kg ^[2]	bőr (Emberi): 0.1%/48H
		Bőr: káros hatást figyeltek meg (irritáló) ^[1]
	Bőr: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1]	
	Szem: káros hatást figyeltek meg (visszafordíthatatlan károsodást okozhat) ^[1]	
acrylic polymer	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Nem elérhető	Nem elérhető
ETIL-AKRILÁT	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Belélegzés(Rat) LC50; ~6.45 mg/l4h ^[1]	bőr (Ember - nő): 0.1%/48H
	Dermális (nyúl) LD50: 1800 mg/kg ^[2]	bőr (Rágcsáló - nyúl): 10mg/24H - Enyhe
	Szájon át(patkány) LD50; 800 mg/kg ^[2]	bőr (Rágcsáló - nyúl): 500mg - Enyhe
		szem (Főemlős - majom): 1204ppm/15H (intermittent)
		szem (Rágcsáló - nyúl): 1204ppm/7H
		szem (Rágcsáló - nyúl): 45mg - Enyhe
		szem (Rágcsáló - patkány): 1204ppm/14H (intermittent)
	szem (Rágcsáló - tengerimalac): 1204ppm/7H	
nátrium-klorid	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Belélegzés(Rat) LC50; >10.5 mg/l4h ^[1]	bőr (Rágcsáló - nyúl): 500mg/24H - Enyhe
	Dermális (nyúl) LD50: >10000 mg/kg ^[1]	Bőr: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1]
	Szájon át(patkány) LD50; 3000 mg/kg ^[2]	szem (Rágcsáló - nyúl): 100mg/24H - Mérsékelt
	szem (Rágcsáló - nyúl): 10mg - Mérsékelt	
	Szem: káros hatást figyeltek meg (irritáló) ^[1]	
lanolin, ethoxylated	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Szájon át(patkány) LD50; >21300 mg/kg ^[2]	Nem elérhető
ETILÉN-OXID	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Belélegzés(Rat) LC50; 800 ppm4h ^[2]	bőr (Emberi): 1%/7S
	Szájon át(patkány) LD50; 72 mg/kg ^[2]	Bőr: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1]
		szem (Rágcsáló - nyúl): 18mg/6H - Mérsékelt
	Szem: káros hatást figyeltek meg (visszafordíthatatlan károsodást okozhat) ^[1]	
1,4-DIOXÁN	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Belélegzés(Rat) LC50; 48.5-54.3 mg/l4h ^[2]	bőr (Rágcsáló - nyúl): 515mg - Enyhe
	Dermális (nyúl) LD50: 7600 mg/kg ^[2]	Bőr: káros hatást figyeltek meg (irritáló) ^[1]
	Szájon át(patkány) LD50; 4200 mg/kg ^[2]	Bőr: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1]
		szem (Emberi): 300ppm/15M
		szem (Rágcsáló - nyúl): 100mg - Szigorú
		szem (Rágcsáló - nyúl): 100mg/24H - Mérsékelt
		szem (Rágcsáló - tengerimalac): 10ug - Mérsékelt
	Szem: káros hatást figyeltek meg (irritáló) ^[1]	
Aloes, extract	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	Nem elérhető	Nem elérhető
2,2',2''-nitrilotrietanol	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Dermális (patkány) LD50: >16000 mg/kg ^[2]	bőr (Emberi): 15mg/3D (intermittent) - Enyhe
	Orális(Rabbit) LD50; 2200 mg/kg ^[2]	bőr (Rágcsáló - egér): 50% - Szigorú
		bőr (Rágcsáló - nyúl): 560mg/24H - Enyhe
		Bőr: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1]
		szem (Rágcsáló - nyúl): 10mg - Enyhe
	szem (Rágcsáló - nyúl): 20mg - Szigorú	
	Szem: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1]	
2,2'-iminodietanol	MÉRGEZÉS	IRRITÁCIÓ
	Dermális (nyúl) LD50: 12200 mg/kg ^[2]	bőr (Rágcsáló - nyúl): 500mg/24H - Enyhe
	Szájon át(patkány) LD50; 710 mg/kg ^[2]	bőr (Rágcsáló - nyúl): 50mg - Enyhe
		Bőr: káros hatást figyeltek meg (irritáló) ^[1]
		szem (Rágcsáló - nyúl): 5500mg - Szigorú
		szem (Rágcsáló - nyúl): 750ug/24H - Szigorú
	Szem: káros hatást figyeltek meg (irritáló) ^[1]	
Megjegyzés:	1. ECHA szerinti toxicitási érték - Akut toxicitás 2. Az érték a gyártó által kibocsátott biztonsági adatlap alapján lett meghatározva. Kivéve, ha az Mérgező vegyületek adatbázisa (RTECS) másképp nem rendelkezik.	

2,2',2''-NITRILOTRIETANOL	Az anyag súlyosan irritálja a szemet, határozott gyulladást okoz. Ismételt vagy hosszantartó expozíció esetén kötőhártya gyulladást okozhat.
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-KLÓR-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ON & ETIL-AKRILÁT & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOL	A kontakt allergiák gyorsan átalakulhatnak kontakt ekcémává, ritkán csalánkiütéssé vagy a Quincke-ödémává. A kontakt ekcéma lefolyása magában foglal egy sejt-közvetített (T-limfociták) késleltetett típusú immunreakciót. Egyéb allergiás bőrreakciók, pl. kontakt csalánkiütés, magában foglalva az ellenanyag-közvetített immunreakciókat. Egyéb allergiás bőrreakciók, pl. kontakt csalánkiütés, antitest-mediált immunreakciók. A kontakt allergének jelentőségét nem csak az érzékenységet kiváltó képességük határozza meg: az anyag eloszlása és a vele való kapcsolatba kerülés lehetősége is egyaránt fontos. A gyengén szenzibilizáló anyagok, melyek széles körben elterjedtek, fontosabbak allergének lehetnek, mint az erősebben szenzibilizálóak, amelyekkel kevesebb személy kerül kapcsolatba. Klinikai szempontból, az anyagok figyelemre méltóak, ha allergiás teszt reakciót váltanak ki a vizsgált személyek több mint 1%-ából.
VÍZ, DESZTILLÁLT, VEZETŐKÉPESSÉGI VAGY HASONLÓ TISZTASÁGÚ & 5-KLÓR-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ON & ACRYLIC POLYMER & ALOES, EXTRACT	Nincs szignifikáns akut toxikológiai adatok azonosított irodalom keresést.
5-KLÓR-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ON & ETIL-AKRILÁT & NÁTRIUM-KLORID & ETILÉN-OXID & 1,4-DIOXÁN & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Az anyagnak való kitétséget megszünetét követően az asztmaszerű tüneteket hónapokon vagy akár éveken át jelentkezhetnek. Ennek oka lehet, a nem-allergénhatású állapot, az úgynevezett reaktív légúti elégtelenség szindróma (RAD) amely magas szintű, rendkívül irritáló vegyületnek való kitétséget után következhet be. Fontos kritérium a RAD diagnózis felállításánál a nem-atópiás egyénnél a korábbi légúti betegségek hiánya, az expozíció dokumentálásától a percekben vagy órákon belül hirtelen kialakuló tartós asztma-szerű tünetek. Az RAD diagnózisának kritériumai közé tartozik még a megfordítható légáramlás minta a légzésmérőn, methacholine ellenállás teszt során jelentkező közepes vagy súlyos hörgő hiperaktivitás és a minimális nyirokgyulladás hiánya eosinofiliával. Az irritációs inhalálást követő RAD (vagy asztma) egy ritka betegség, melynek mértéke függ a koncentrációtól és az irritáló anyagnak való kitétséget időtartamától. Másfelől, az ipari hörgőhurut egy olyan betegség, amely az irritáló anyag magas koncentrációja miatt alakul ki (általában por jellegű), és teljesen visszafordítható az expozíció megszünetése után. A betegségre jellemző a nehézlégzés, köhögés és váladéktermelés.
5-KLÓR-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ON & ETIL-AKRILÁT	Az anyag enyhén irritálja a szemet, hosszantartó érintkezés esetén gyulladást okoz. Ismételt vagy hosszantartó expozíció esetén kötőhártya gyulladást okozhat.
5-KLÓR-2-METIL-IZOTIAZOL-3(2H)-ON & ETIL-AKRILÁT & NÁTRIUM-KLORID & 1,4-DIOXÁN & 2,2',2''-NITRILOTRIETANOL & 2,2'-IMINODIETANOL	Az anyag enyhén bőrizgató hatású, tartós vagy ismételt expozíció esetén allergiás bőr vörösödést, duzzadást, hólyagokat, hámlást és a bőr elvékonyodását okozhatja.
NÁTRIUM-KLORID & ETILÉN-OXID	Az anyag mérsékelten irritálja a szemet, gyulladást okoz. Ismételt vagy hosszantartó expozíció esetén kötőhártya gyulladást okozhat.

Akut toxicitás	✗	Rákkeltő hatás	✗
Bőrirritáció / korrózió	✗	szaporító	✗
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	✗	STOT - egyszeri expozíció	✗
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	✓	STOT - ismétlődő expozíció	✗
Mutagenitás	✗	Aspirációs veszély	✗

Megjegyzés: ✗ – Adatok nem állnak rendelkezésre vagy nem tölti ki a besorolás kritériumainak
 ✓ – A rendelkezésre álló adatok lehetővé teszik a besorolást

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Toxicitás

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Víz, desztillált, vezetőképeségi vagy hasonló tisztaságú	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	EC50	96h	Az algák vagy más vízi növények	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Az algák vagy más vízi növények	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	Rákok	0.172mg/l	1
	EC50	48h	Rákok	4.71mg/l	1
LC50	96h	Hal	0.13-0.31mg/L	4	
acrylic polymer	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
ETIL-AKRILÁT	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	EC50	96h	Az algák vagy más vízi növények	5.5mg/l	2
	EC50	72h	Az algák vagy más vízi növények	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	Rákok	0.19mg/l	1
	EC50	48h	Rákok	4.4mg/l	1
LC50	96h	Hal	2mg/l	2	
nátrium-klorid	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	EC50	72h	Az algák vagy más vízi növények	20.76-36.17mg/L	4
	EC50	96h	Az algák vagy más vízi növények	1110.36mg/L	4
	NOEC(ECx)	6h	Hal	0.001mg/L	4
	EC50	48h	Rákok	0.004-0.006mg/L	4
LC50	96h	Hal	1000mg/L	4	
lanolin, ethoxylated	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
ETILÉN-OXID	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	EC50	96h	Az algák vagy más vízi növények	240mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	Hal	90mg/L	5
	EC50	48h	Rákok	350mg/l	2
LC50	96h	Hal	52mg/l	2	
1,4-DIOXÁN	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	BCF	1008h	Hal	0.2-0.6	7
	EC50	72h	Az algák vagy más vízi növények	>1000mg/l	2
	NOEC(ECx)	Nem elérhető	Hal	20mg/l	1
	EC50	48h	Rákok	>1000mg/l	2
LC50	96h	Hal	6700mg/l	2	
Aloes, extract	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető	Nem elérhető
2,2',2"-nitrotrietanol	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	EC50	96h	Az algák vagy más vízi növények	169mg/l	1
	BCF	1008h	Hal	<0.4	7
	EC50	72h	Az algák vagy más vízi növények	>107<260mg/l	2
	NOEC(ECx)	Nem elérhető	Hal	>1mg/l	2
	EC50	48h	Rákok	565.2-658.3mg/l	4
LC50	96h	Hal	11800mg/l	2	
2,2'-iminodietanol	VÉGPONT	vizsgálat időtartama (órás)	faj	érték	forrás
	EC50	96h	Az algák vagy más vízi növények	0.86-3.5mg/l	4
	EC50	72h	Az algák vagy más vízi növények	2.7mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Az algák vagy más vízi növények	0.6mg/l	2	

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	EC50	48h	Rákok	28.8mg/l	1
	LC50	96h	Hal	>100mg/l	4

Megjegyzés: A következő adatbázisok alapján: 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Beszállítói adatok

Perzisztencia és lebonthatóság

Összetevő	Perzisztencia: Víz/Talaj	Perzisztencia: Levegő
Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú	ALACSONY	ALACSONY
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	MAGAS	MAGAS
ETIL-AKRILÁT	ALACSONY (felezési idő = 14 nap)	ALACSONY (felezési idő = 0.95 nap)
nátrium-klorid	ALACSONY	ALACSONY
ETILÉN-OXID	ALACSONY (felezési idő = 11.88 nap)	MAGAS (felezési idő = 381.96 nap)
1,4-DIOXÁN	MAGAS (felezési idő = 360 nap)	ALACSONY (felezési idő = 3.38 nap)
2,2',2"-nitrilotrietanol	ALACSONY	ALACSONY
2,2'-iminodietanol	ALACSONY (felezési idő = 14 nap)	ALACSONY (felezési idő = 0.3 nap)

Bioakkumulációs képesség

Összetevő	Bioakkumuláció
Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú	ALACSONY (LogKOW = -1.38)
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	ALACSONY (LogKOW = 0.0444)
ETIL-AKRILÁT	ALACSONY (LogKOW = 1.32)
nátrium-klorid	ALACSONY (LogKOW = 0.54)
ETILÉN-OXID	ALACSONY (BCF = 0.35)
1,4-DIOXÁN	ALACSONY (BCF = 0.7)
2,2',2"-nitrilotrietanol	ALACSONY (BCF = 3.9)
2,2'-iminodietanol	ALACSONY (BCF = 1)

A talajban való mobilitás

Összetevő	Mobilitás
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	ALACSONY (Log KOC = 45.15)
ETIL-AKRILÁT	ALACSONY (Log KOC = 11.85)
nátrium-klorid	ALACSONY (Log KOC = 14.3)
ETILÉN-OXID	MAGAS (Log KOC = 1.435)
1,4-DIOXÁN	MAGAS (Log KOC = 1)
2,2',2"-nitrilotrietanol	ALACSONY (Log KOC = 10)
2,2'-iminodietanol	MAGAS (Log KOC = 1)

Egyéb káros hatások

A jelenlegi irodalomban nem találtak bizonyítékot az ózon kimerülési tulajdonságairól.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Termék - / Csomagolás ártalmatlanítás	
	<ul style="list-style-type: none"> A tartályok akkor is kémiai veszélyt jelenthetnek, ha üresek. Ha lehetséges, adja vissza a szállítónak újrahasználatra/újrahasznosításra. <p>Egyébként:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha a tartályt nem lehet kellőképpen megtisztítani, hogy biztosítsa, hogy ne maradjanak hátrahagyott maradványok, vagy ha a tartály nem használható ugyanazon termék tárolására, akkor szűrje ki a tartályokat, hogy megakadályozza a további használatot, és temesse el őket egy engedélyezett hulladéklerakóban. Ha lehetséges, tartsa meg a címkén található figyelmeztetéseket és az SDS-t, és tartsa be a termékre vonatkozó összes figyelmeztetést. <p>A hulladék kezelésére vonatkozó előírások országonként, államonként és/vagy térségenként eltérőek lehetnek. Minden felhasználónak a saját térségében érvényben lévő törvényeknek kell eleget tennie. Bizonyos területeken, bizonyos hulladékoknak nyomkövethetőnek kell lennie.</p> <p>Az ellenőrzési rendszer felépítése látszólag egységes – a felhasználónak ki kell vizsgálnia a:</p> <ul style="list-style-type: none"> Csökkenthetőség Újrafelhasználás Újrahasznosítás Eltávolítás (ha minden más opció kizárt) lehetőségeit. <p>Ha az adott anyag használaton kívül van vagy nem szenvedett olyan mértékű szennyeződést, ami meggátolná az eredeti célokra megfelelő felhasználását, talán újrahasznosítható. Ha az anyag szennyeződött esetleg még visszanyerhető az eredeti termék szűrés, desztilláció vagy más módszerek által. A döntési folyamat során az élettartamot is figyelembe kell venni, mint esetleges szempont. Mindenképpen figyelembe kell venni, hogy használat közben az anyag bizonyos tulajdonságai megváltozhatnak, ami az újrafelhasználást vagy újrahasznosítást kizárja.</p> <ul style="list-style-type: none"> A tisztításhoz vagy berendezések működtetéséhez használt mosóvíz semmiképpen NE kerüljön a lefolyóba. Szükséges lehet a mosáshoz használt víz összegyűjtése és kezelése, mielőtt eltávolításra kerülne. Minden esetben figyelembe kell venni a csatornába való eltávolításra vonatkozó helyi törvényeket és szabályokat. Ha kérdés merül fel kapcsolatba kell lépni a felelős hatósággal. Újrahasznosítson, ha lehetséges vagy konzultáljon a gyártóval az újrahasznosítási lehetőségeket végett. Forduljon az illetékes hulladékgazdálkodási szervezethez a hulladékkezelés végett.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ Temesse vagy égesse el a hulladékot egy engedélyezett helyen.
- ▶ Újrahasznosítsa a tárolókat, ha lehetséges vagy helyezze el egy engedélyezett hulladéklerakóban.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Címkék szükségessék

Vízi környezetet károsító anyag	nincs
---------------------------------	-------

Szárazföldi szállítás (DOT): NEM SZABÁLYOZOTT AZ ENSZ VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSI LISTÁJÁN

Légi szállítás (ICAO-IATA / DGR): NEM SZABÁLYOZOTT AZ ENSZ VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSI LISTÁJÁN

Tengeri szállítás (IMDG-Code / GGVSee): NEM SZABÁLYOZOTT AZ ENSZ VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSI LISTÁJÁN

14.7.1. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem értelmezhető

14.7.2. Ömlesztett szállítás összhangban MARPOL V. és a IMSBC Code

Terméknév	Csoport
Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú	Nem elérhető
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	Nem elérhető
acrylic polymer	Nem elérhető
ETIL-AKRILÁT	Nem elérhető
nátrium-klorid	Nem elérhető
lanolin, ethoxylated	Nem elérhető
ETILÉN-OXID	Nem elérhető
1,4-DIOXÁN	Nem elérhető
Aloes, extract	Nem elérhető
2,2',2"-nitrilotrietanol	Nem elérhető
2,2'-iminodietanol	Nem elérhető

14.7.3. Ömlesztett szállítás összhangban IGC Code

Terméknév	Ship Type
Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú	Nem elérhető
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on	Nem elérhető
acrylic polymer	Nem elérhető
ETIL-AKRILÁT	Nem elérhető
nátrium-klorid	Nem elérhető
lanolin, ethoxylated	Nem elérhető
ETILÉN-OXID	Nem elérhető
1,4-DIOXÁN	Nem elérhető
Aloes, extract	Nem elérhető
2,2',2"-nitrilotrietanol	Nem elérhető
2,2'-iminodietanol	Nem elérhető

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú A következő szabályozási listákon található:

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

5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on A következő szabályozási listákon található:

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 A következő szabályozási listákon található:

Nem értelmezhető

ETIL-AKRILÁT A következő szabályozási listákon található:

Kémiai lábnyom projekt - Különleges aggodalomra okot adó vegyi anyagok listája

Nemzetközi Rákkutató Úgynökség (IARC) - Az IARC monográfiákban besorolt szerek

Nemzetközi Rákkutató Úgynökség (IARC) - Az IARC-monográfiák által osztályozott szerek - 2B csoport: Lehetséges, hogy rákkeltő hatású az emberre

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

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

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-klorid A következő szabályozási listákon található:

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

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

lanolin, ethoxylated A következő szabályozási listákon található:

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

ETILÉN-OXID A következő szabályozási listákon található:

ENSZ előzetesen tájékoztatott belegegyező vegyi anyagok listája

Kémiai lábnym projekt - Különleges aggodalomra okot adó vegyi anyagok listája

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) – Az IARC monográfiái által osztályozott szerek – 1. csoport: Emberre rákkeltő

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) - Az IARC monográfiákban besorolt szerek

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 A következő szabályozási listákon található:

Kémiai lábnym projekt - Különleges aggodalomra okot adó vegyi anyagok listája

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) - Az IARC monográfiákban besorolt szerek

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) – Az IARC-monográfiái által osztályozott szerek – 2B csoport: Lehetséges, hogy rákkeltő hatású az emberre

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 A következő szabályozási listákon található:

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) - Az IARC monográfiákban besorolt szerek

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) – Az IARC-monográfiák által osztályozott szerek – 2B csoport: Lehetséges, hogy rákkeltő hatású az emberre

2,2'-nitrolietanol A következő szabályozási listákon található:

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) – Az IARC monográfiák által besorolt szerek – Nem minősül rákkeltőnek

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 A következő szabályozási listákon található:

Kémiai lábnyom projekt - Különleges aggodalomra okot adó vegyi anyagok listája

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) - Az IARC monográfiákban besorolt szerek

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) – Az IARC-monográfiák által osztályozott szerek – 2B csoport: Lehetséges, hogy rákkeltő hatású az emberre

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

További Szabályozási Információk

nem alkalmazható

Federal Regulations

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Section 311/312 hazard categories

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

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

Név	Reportable Quantity in Pounds (lb)	Reportable Quantity in kg
ETIL-AKRILÁT	1000	454
ETILÉN-OXID	10	4.54
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):

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

CAS-szám	%[tömeg]	Név
140-88-5	<0.01	ETIL-AKRILÁT
75-21-8	<0.01	ETILÉN-OXID
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

nem alkalmazható

State Regulations

US. California Proposition 65

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

Additional State Regulatory Information

nem alkalmazható

Nemzeti nyilvántartási állapot

Országos Leltár	Állapot
Ausztrália - AIC / Ausztrália nem ipari célú	Igen
Kanada – DSL	Igen
Kanada – NDSL	Nem (Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú; 5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on; ETIL-AKRILÁT; nátrium-klorid; lanolin, ethoxylated; ETILÉN-OXID; 1,4-DIOXÁN; Aloes, extract; 2,2',2"-nitrilotrietanol; 2,2'-iminodietanol)
Kína – IECSC	Igen
Európa - EINEC / ELINCS / NLP	Nem (lanolin, ethoxylated)
Japán - ENCS	Nem (Aloes, extract)
Korea – KECI	Nem (Aloes, extract)
Új-Zéland – NZIoC	Igen
Fülöp-szigetek - PICCS	Igen
USA – TSCA	TSCA leltár 'Aktív' anyag(ok) (Víz, desztillált, vezetőképességi vagy hasonló tisztaságú; 5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on; ETIL-AKRILÁT; nátrium-klorid; lanolin, ethoxylated; ETILÉN-OXID; 1,4-DIOXÁN; 2,2',2"-nitrilotrietanol; 2,2'-iminodietanol); Nem (Aloes, extract)
Tajvan - TCSI	Igen
Mexikó – INSQ	Nem (lanolin, ethoxylated)
Vietnam - NCI	Igen
Oroszország - FBEPH	Nem (lanolin, ethoxylated; Aloes, extract)
Megjegyzés:	<i>Igen = Az összes összetevő a leltár Nem = Egy vagy több CAS -felsorolt összetevő nincs a leltárban. Ezek az összetevők mentesek lehetnek, vagy regisztrációt igényelnek.</i>

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma	04/23/2021
Kezdeti dátum	03/04/2021

SDS verzió összefoglaló

Verzió	Frissítés dátuma	Szekciók Frissítve
1.2	04/23/2021	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok - Hozzávalók, Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása - Szinonima, Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása - Használat, Név

Egyéb információ

A készítmény és az egyedi összetevői osztályozása hivatalos és tekintélyes forrásokon alapul, valamint független felülvizsgálaton esett át a Chemwatch Classification bizottság által, az elérhető irodalmi hivatkozások felhasználásával.

Az SDS egy veszély-kommunikációs eszköz, és segítségül szolgál a kockázatértékelésben. Számos tényező határozza meg, hogy a jelentett veszélyek munkahelyi vagy más környezetben kockázatot jelentenek-e. A kockázatot az expozíciós forgatókönyvek alapján lehet meghatározni. Figyelembe kell venni a felhasználás méretét, gyakoriságát és a jelenlegi vagy elérhető műszaki ellenőrzéseket.

Meghatározások és rövidítések

- ▶ PC-TWA: Megengedett Koncentráció-Idővel Terhelt Átlag
- ▶ PC-STEL: Megengedett Koncentráció-Rövid Távú Expozíciós Határérték
- ▶ IARC: Nemzetközi Ügynökség a Rákkutatásért
- ▶ ACGIH: Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
- ▶ STEL: Rövid Távú Expozíciós Határérték
- ▶ TEEL: Ideiglenes Vészhelyzeti Expozíciós Határérték,
- ▶ IDLH: Közvetlenül Veszélyes az Élet- vagy az Egészségkoncentrációkra
- ▶ ES: Expozíciós Szabvány
- ▶ OSF: Szagbiztonsági Tényező
- ▶ NOAEL: Nincs Megfigyelt Káros Hatás Szintje
- ▶ LOAEL: Legalacsonyabb Megfigyelt Káros Hatás Szintje
- ▶ TLV: Kűszöbérték
- ▶ LOD: Kimutatási Határérték
- ▶ OTV: Szagkűszöbérték
- ▶ BCF: Biokoncentrációs Tényezők
- ▶ BEI: Biológiai Expozíciós Mutató
- ▶ DNEL: Származtatott hatástalan szint

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

- ▶ PNEC: Előrejelzett hatástalan koncentráció
- ▶ MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
- ▶ IMSBC: Nemzetközi tengeri szilárd ömlesztett áruk kódexe
- ▶ IGC: Nemzetközi gázhajó kódex
- ▶ IBC: Nemzetközi ömlesztett vegyi kódex

- ▶ AIIC: Ipari Vegyszerek Ausztráliai Leltára
- ▶ DSL: Belföldi Anyagok Listája
- ▶ NDSL: Nem Belföldi Anyagok Listája
- ▶ IECSC: Létező Vegyi Anyagok Leltára Kínában
- ▶ EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Leltára
- ▶ ELINCS: A Bejelentett Vegyi Anyagok Európai Listája
- ▶ NLP: Nem Tartós Polimerek
- ▶ ENCS: Meglévő és Új Vegyi Anyagok Leltára
- ▶ KECI: Koreai Meglévő Vegyszerek Leltára
- ▶ NZIoC: Új-Zélandi Vegyszerek Leltára
- ▶ PICCS: Fülöp-Szigeteki Vegyszerek és Vegyi Anyagok Leltára
- ▶ TSCA: Mérgező Anyagok Ellenőrzéséről Szóló Törvény
- ▶ TCSI: Tajvani Vegyi Anyagok Leltára
- ▶ INSQ: Vegyi Anyagok Nemzeti Leltára
- ▶ NCI: Nemzeti Vegyi Leltár
- ▶ FBEPH: Oroszországi Nyilvántartás a Potenciálisan Veszélyes Vegyi és Biológiai Anyagokról

Chemwatch AuthorITe program által készített.