



Mopar Glass Cleaner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Versiunea Nr.: 6.6

Alerta in caz de Periclitare a Codului: 3

Data Eliberării: 07/06/2021
Data Imprimării: 12/31/2024
S.GHS.USA.RO

SECTION 1 Identification

Element de identificare a produsului

Numele Produsului	Mopar Glass Cleaner
Nume Chemical	Nu se aplica
Sinonime	04897623AC, 04897623AD, 68319188AB, 04897623AE, 68319188AA, 68319193AB
Formula chimică	Nu se aplica
Alte mijloace de identificare	Nu este disponibil

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Utilizări relevante identificate ale substanței	Automotive Glass cleaner -Nonaerosol
---	--------------------------------------

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

Numele companiei înregistrate	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Adresa	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Telefon	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Fax	Nu este disponibil	Nu este disponibil
Website	Nu este disponibil	Nu este disponibil
Email	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

Emergency phone number

Asociație/Organizație	CHEMTREC	CHEMTREC
Număr(e) de telefon de urgență	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Altul(a) număr(e) de telefon de urgență	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Clasificarea substanței sau a amestecului

NFPA 704 diamond



Notă: Numerele categoriilor de pericol găsite în clasificarea GHS în secțiunea 2 a acestor FDS-uri NU trebuie utilizate pentru a completa diamantul NFPA 704. Albastru = Sănătate Roșu = Foc Galben = Reactivitate Alb = Special (Substanțe oxidante sau reactivă cu apa)

Clasificare	Lichide inflamabile, categoria de pericol 3
-------------	---

Elemente pentru etichetă

Elemente etichetă GHS	
-----------------------	--

Mopar Glass Cleaner

Cuvânt semnal **Atenție**

Declarații de risc

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Hazard(s) not otherwise classified

Nu se aplica

Masuri Precautionale: Preventie

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 A se păstra recipientul închis etanș.

P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/ intrinsec sigur antideflagrante.

P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P280 A se purta mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Masuri Precautionale: Raspuns

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza apă pulverizată/ceață pentru a stinge.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

Masuri Precautionale: Sturare

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Masuri Precautionale: Dispunere

P501 Aruncați conținutul/recipientul la punctele autorizate sau speciale de colectare a deșeurilor periculoase.

SECȚIUNEA 3 Compoziție/informații privind componenții

Substanțe

Vezi secțiunea de mai jos pentru compoziția amestecurilor

Amestecuri

Nr. CAS	%[greutate]	Nume
7732-18-5	94.16-97.32	Apă distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară
112-53-8	<0.01	dodecan-1-ol
68585-47-7	0.06-0.12	sodium mono-C10-16-alkyl sulfat
67-63-0	1.98-3.47	propan-2-ol
112-34-5	0.2-0.4	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

SECTION 4 First-aid measures

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	Daca materialul vine in contact cu ochii: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spalati-va imediat cu apa. ▶ Daca iritatia continua, adresati-va medicului. ▶ Dupa lezarea ochilor, indepartarea lentilelor de contact trebuie facuta numai de un personal calificat.
Contact cu Pielea	Daca materialul vine in contact cu pielea sau cu parul: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spalati-va cu apa si sapun (daca este disponibil), clatind din abundenta. ▶ Adresati-va medicului in caz de iritatie.
Inhalatie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Daca fumul rezultate prin combustia materialului sint inhalate, parasiti zona contaminata. ▶ Alte masuri de precautie nu sint necesare.
Digestie	Dupa inghitire - Trebuie clatita gura si baut imediat un pahar de apa Primul ajutor, in general nu este necesar. Daca aveti indoiele, adresati-va medicului de la Centrul De Informatii contra Otravirilor. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dacă apar vărsături spontane, țineți pacientul cu capul în jos, mai jos de șolduri, pentru a evita posibila aspirație a vomiei.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

A se vedea secțiunea 11

Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Se trateaza simptomatic.

SECTION 5 Fire-fighting measures

Mijloace de stingere a incendiilor

- ▶ apă pulverizată sau ceață.
- ▶ Spumă.
- ▶ Substanțe chimice uscate.
- ▶ BCF (acolo unde regulile ne permit).
- ▶ Dioxid de carbon.

Continued...

Mopar Glass Cleaner

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

INCOMPATIBILITATE LA FOC	Nu este cunoscut.
---------------------------------	-------------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

masuri impotriva incendiului	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertați echipa de pompieri, spuneți-le locația și natura pericolului. ▶ Purtați echipamentul protector complet, împreună cu aparatul respirator. ▶ Preveniți, prin orice mijloace disponibile, scurgerile din sistemele de canalizare sau cursurile de apă. ▶ Folosiți apă pulverizată, controlând astfel focul și prevenind extinderea lui spre zonele din apropiere. ▶ Evitați pulverizarea apei asupra bazinelor cu lichid. ▶ NU vă apropiați de containerele înfierbântate. ▶ Stropiți containerele cuprinse de flăcări folosind apă pulverizată de la o distanță sigură. ▶ Dacă este posibil și fără riscuri, îndepărtați containerele din calea focului.
Hazardul Foc/Explozie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Combustibil. ▶ Expunerea la caldura sau flacara poate da un risc usor de incendiu. ▶ Incalzirea containerelor pot cauza expansiunea, iar decompozitia materialului poate duce la o rupere violenta a containerelor. ▶ In timpul combustiei, se pot emite fumuri toxice de monoxid de carbon (CO). ▶ Se pot emite fumuri acide. ▶ Aburii materialului combustibil pot fi explozibili. <p>Produsele de ardere includ:., dioxid de carbon (CO2), alte produse de piroliză tipice de ardere materiale organice. Se pot emite fumuri otravitoare.</p>

SECȚIUNEA 6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Vezi secțiunea 8

Precauții pentru mediul înconjurător

Observați secțiunea 12

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Varsari Accidentale Minore	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Îndepărtați toate sursele de aprindere. ▶ Curățați toate scurgerile imediat. ▶ Evitați respirarea vaporilor și contactul cu pielea sau ochii. ▶ Controlați contactul fizic prin utilizarea echipamentului de protecție. ▶ Se rețin și absorb cantități mici cu vermicultă (silicat de mică) sau alt material absorbant. ▶ Se șterge. ▶ Colectați reziduurile într-un container pentru deșeuri inflamabile.
Varsari Accidentale Majore	<p>Pericol moderat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evacuați personalul din zonă și mergeți împotriva vântului. ▶ Alertați Detașamentul de Pompieri și aduceți-le la cunoștință locația și natura pericolului. ▶ Purtați aparat respirator și mănuși de protecție. ▶ Preveniți, prin orice metode posibile, scurgerea materialului în canalizări sau cursuri de apă. ▶ Se interzice fumatul, utilizarea surselor de iluminare neprotejate și a oricărui surse de aprindere. ▶ Măriți gradul de ventilație. ▶ Opriți scurgerea dacă operațiunea este sigură. ▶ Se rețin scurgerile cu nisip, pământ sau vermicultă. ▶ Se colectează produsele recuperabile în containere etichetate, pentru reciclare. ▶ Se absoarbe produsul nerecuperabil cu nisip, pământ sau vermicultă. ▶ Colectați reziduurile solide și plasați-le în bidoane etichetate ermetice, în vederea eliminării. ▶ Se spală zona și se previne scurgerea deșeurilor în canalizări. ▶ Dacă are loc contaminarea scurgerilor sau a cursurilor de apă , alertați serviciile de urgență.

Instrucțiunile cu privire la Echipamentul Personal de Protecție se găsesc la capitolul 8 al FTS (SDS).

SECȚIUNEA 7 Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Minuire in Siguranta	<ul style="list-style-type: none"> ▶ A se evita orice contact fizic, inclusiv inhalarea. ▶ Se vor purta costume de protecție dacă există risc de expunere. ▶ A se folosi într-o încăpere bine ventilată. ▶ Se va evita concentrarea în puțuri și cămine. ▶ A NU se pătrunde în spațiile de lucru până nu se realizează verificarea atmosferei. ▶ NU se va permite materialului să intre în contact cu oameni, alimente sau tacâmuri expuse. ▶ Se va evita contactul cu materiale incompatibile. ▶ În timpul manipulării, NU se mănâncă, bea sau fumează. ▶ Containerele se păstrează sigilate când nu se folosesc. ▶ Se va evita deteriorarea fizică a containerelor. ▶ Întotdeauna se vor spăla mâinile cu apă și săpun după manipulare. ▶ Hainele de lucru trebuie spălate separat. Se impune spălarea hainelor contaminate înainte de refolosire. ▶ Se impun bune practici de lucru și profesionalism. ▶ Se va ține cont de recomandările producătorului referitoare la depozitare și manevrare. ▶ Atmosfera va fi verificată periodic în vederea stabilirii expunerii standard pentru a asigura menținerea condițiilor sigure de lucru.
Alte Informatii	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se depozitează în containere originale. ▶ Se pastreaza containerele inchise in siguranta. ▶ Nu fumați, îndepărtați orice flacăra deschisă sau sursa de aprindere. ▶ Se depozitează în zona rece, uscată și bine aerisită. ▶ Se depozitează departe de materiale incompatibile sau containere cu alimente. ▶ Se protejează containerele de orice deteriorări fizice și se verifică în mod regulat dacă sînt scurgeri. ▶ Atenție la recomandările producătorului pentru depozitare și minuire.

Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Container potrivit	▶ Cutii sau bidoane de metal.
---------------------------	-------------------------------

Mopar Glass Cleaner

- ▶ Impachetarea este recomandată de producător.
- ▶ Verificați ca toate containerele să fie clar etichetate și fără scurgeri.

Incompatibilitatea Storii Nu se cunosc

SECȚIUNEA 8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

Limite de Expunere Profesională (OEL)

DATE DESPRE INGREDIENTI

Sursa	Component - Ingredient	Numele Materialului	Media ponderată temporal	STEL	Concentrația de vârf	Note
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	dodecan-1-ol	Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)- Respirable fraction	5 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	dodecan-1-ol	Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)- Total dust	15 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3	dodecan-1-ol	Inert or Nuisance Dust: Total Dust	15 mg/m ³ / 50 mppcf	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3	dodecan-1-ol	Inert or Nuisance Dust: Respirable fraction	5 mg/m ³ / 15 mppcf	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	dodecan-1-ol	Particulates not otherwise regulated	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	See Appendix D
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	propan-2-ol	Isopropyl alcohol	400 ppm / 980 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	propan-2-ol	Isopropyl alcohol	400 ppm / 980 mg/m ³	1225 mg/m ³ / 500 ppm	Nu este disponibil	Nu este disponibil

Limite de urgență

Component - Ingredient	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
dodecan-1-ol	12 mg/m ³	140 mg/m ³	820 mg/m ³
propan-2-ol	400 ppm	2000* ppm	12000** ppm
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	30 ppm	33 ppm	200 ppm

Component - Ingredient	originală IDLH	IDLH revizuit
Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară	Nu este disponibil	Nu este disponibil
dodecan-1-ol	Nu este disponibil	Nu este disponibil
sodium mono-C10-16-alkyl sulfat	Nu este disponibil	Nu este disponibil
propan-2-ol	Nu este disponibil	Nu este disponibil
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	Nu este disponibil	Nu este disponibil

Banding Expunere profesională

Component - Ingredient	Expunere profesională Band Rating-ul	Expunere profesională Limita Band
sodium mono-C10-16-alkyl sulfat	E	≤ 0.01 mg/m ³
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	C	> 1 to ≤ 10 parts per million (ppm)

Note: *dungile expunere ocupațională este un proces de atribuire a substanțelor chimice în categorii sau benzi specifice bazate pe potență unui produs chimic și a rezultatelor negative asupra sănătății asociate cu expunerea. Rezultatul acestui proces este o bandă de expunere ocupațională (OEB), care corespunde unui interval de concentrații de expunere, care sunt de așteptat pentru a proteja sănătatea lucrătorilor.*

Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controalele automate sunt utilizate pentru a îndepărta un pericol sau a pune o barieră între lucrător și pericolul respectiv. Automatizările bine executate sunt deosebit de eficiente în protejarea muncitorilor și sunt de obicei independente de interacțiuni cu lucrătorul, pentru a asigura acest nivel ridicat de protecție.

Tipurile de automatizări de bază sunt:

Reglaje industriale ce implică modificarea modului în care o sarcină este executată, pentru a reduce riscul.

Închiderea și/sau izolarea sursei de emisie, ce țin un anumit pericol departe la propriu de lucrător, și ventilarea strategică, pentru a îndepărta sau introduce aer în spațiul de lucru. Prin ventilare realizată corespunzător se poate îndepărta sau dilua aerul contaminat. Proiectarea sistemului de ventilație trebuie să corespundă procesului și substanței chimice sau contaminate folosite.

Angajații pot fi nevoiți să apeleze la mai multe metode de control pentru a preveni supraexpunerea.

Aerisirea cu aer curat este suficientă în condiții normale de operare. Dacă există risc de supraexpunere, trebuie purtate măști de gaze aprobate. Montarea corectă este esențială pentru a se obține o protecție adecvată. Trebuie asigurată aerisirea adecvată în magazinele și spațiile de depozitare închise. Contaminanții aerului produși în spațiul de lucru au diverse viteze de „împrăștiere”, ceea ce determină viteza necesară aerului curat recirculat pentru a îndepărta eficient impuritățile.

Tipul de contaminant:	Viteza aerului:
solvenți, vapori, produși de degresare etc., evaporaji din rezervor (în aer neventilat)	0,25-0,5 m/s (50-100 f/min)

aerosoli, vapori de apă de la operațiile de turnare, umplere intermitentă a containerelor, transferuri pe benzi transportoare cu viteză mică, sudură, devieri de pulverizare, vapori de acid, decapare (eliberați la viteză mică în zone de generare activă)	0,5-1 m/s (100-200 f/min.)
pulverizare directă, spray-ere în cabine de mică adâncime, umplerea tamburului, încărcarea transportoarelor, prafuri de concasare, descărcări de gaze (generate în zone cu mișcare rapidă a aerului)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
măcinare, sablare, curățire în tambur, prafuri generate de roți cu viteză mare (eliberate la viteze inițiale mari, în zone cu mișcare foarte rapidă a aerului)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

În fiecare interval valorile potrivite depind de:

Limita inferioară a intervalului	Limita superioară intervalului
1: Curenți minimi de aer în încăpere sau favorabili colectării	1: Curenți de aer deranjați
2: Contaminanți cu toxicitate scăzută sau doar cu grad de pericolozitate	2: Contaminanți cu toxicitate ridicată
3: Producție scăzută, intermitentă	3: Producție ridicată, utilizare intensă
4: Înelitoare mare sau mase mari de aer în mișcare	4: Înelitoare mică – doar control local

Teoria simplă arată că viteză aerului scade rapid odată cu creșterea distanței până la deschizătura unei țevi simple de extracție. Viteza scade în general cu pătratul distanței până la punctul de extracție (în cazurile simple). Viteza aerului la punctul de evacuare va trebui deci reglată în consecință, în funcție de distanța până la sursa contaminantă. Aceasta trebuie să fie, de exemplu, de minim 1-2 m/s (100-400 f/min.) la ventilatorul de evacuare, pentru extracția solvenților eliberați dintr-un rezervor aflat la 2 metri distanță. Din alte considerente mecanice, ce produc deficiențe de performanță a aparatului de evacuare, este esențial ca vitezele teoretice ale aerului să fie multiplicat de 10 sau mai multe ori atunci când sistemele de extracție sunt instalate și folosite.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală



Protecție oculară și facială

- ▶ Ochelari de protecție cu scuturi laterale
- ▶ Ochelari de protecție chimică. [AS/NZS 1337.1, EN166 sau echivalent național]
- ▶ Lentilele de contact pot prezenta un pericol special; lentilele de contact moi pot absorbi și concentra substanțele iritante. Pentru fiecare loc de muncă sau sarcină ar trebui creat un document scris de politică, care să descrie purtarea lentilelor sau restricțiile de utilizare. Aceasta ar trebui să includă o revizuire a absorbției și adsorbției lentilelor pentru clasa de substanțe chimice utilizate și o prezentare a experienței cu rănirea. Personalul medical și de prim-ajutor ar trebui să fie instruit cu privire la îndepărtarea acestora și trebuie să fie disponibil cu ușurință echipamente adecvate. În cazul expunerii la substanțe chimice, începeți imediat irigarea ochilor și îndepărtați lentilele de contact cât mai curând posibil. Lentila trebuie îndepărtată la primele semne de înroșire sau iritare a ochilor - lentila trebuie îndepărtată într-un mediu curat numai după ce lucrătorii s-au spălat bine pe mâini. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].

Protecția pielii

Observați mai jos Protecția mâinilor

Protecție pentru mâini / picioare

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la producător la producător. În cazul în care produsul chimic este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire. Timpul exact de-a lungul timpului pentru substanțele trebuie să fie obținute de la fabricantul mănușilor de protecție and.has care trebuie respectate atunci când se face o alegere finală. Igiena personală este un element-cheie de îngrijire mână eficiente. Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet. Se recomandă Aplicarea unei creme hidratante neparfumate. Adecvarea și durabilitatea de tip de mănuși depinde de utilizare. Factori importanți în selecție de mănuși includ: · Frecvența și durata contactului, · Rezistența chimică a materialului pentru mănuși, · Grosimea mănușilor și · dexteritate. Selecția testată la un standard relevant (de exemplu Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161.1 sau echivalent național) mănuși. · Când prelungit sau frecvent pot să apară contactul repetat, (AS / NZS 2161.10.1 sau echivalent național timp de penetrare mai mare de 240 de minute, conform EN 374,) este recomandată o mănușă cu o clasă de protecție de 5 sau mai mare. · Când este de așteptat doar un contact scurt, (AS / NZS 2161.10.1 sau echivalent național timp de penetrare mai mare de 60 de minute, conform EN 374,) se recomandă o mănușă cu o clasă de protecție de 3 sau mai mare. · Unele tipuri de polimer mănuși sunt mai puțin afectate de mișcare și acest lucru ar trebui să fie luate în considerare atunci când se analizează mănuși pentru utilizarea pe termen lung. · Mănușile contaminate trebuie înlocuite. Așa cum este definit în ASTM F-739-96 în orice aplicație, mănuși sunt clasificate ca: · Excelentă atunci când descoperire de timp > 480 min · Bun atunci când descoperire de timp > 20 min · Fair când timp de penetrare < 20 min · Slabă după ce se degradează materialul de mănuși Pentru aplicații generale, mănuși cu o grosime mai mare de 0,35 tipic mm, sunt recomandate. Trebuie subliniat faptul că grosimea mănușii nu este neapărat un bun predictor al rezistenței la mănuși la un produs chimic specific, precum eficiența permeație a mănușii va depinde de compoziția exactă a materialului pentru mănuși. Prin urmare, selectarea mănușii ar trebui să se bazeze și pe luarea în considerare a cerințelor de sarcini și cunoștințe de ori descoperire. Grosimea mănușilor poate varia, de asemenea, în funcție de producătorul de mănuși, tipul de mănuși și modelul de mănuși. Prin urmare, ar trebui să fie întotdeauna luate în considerare datele tehnice ale producătorilor pentru a asigura selectarea mănușii cea mai potrivită pentru sarcina. Notă: În funcție de activitatea se desfășoară, mănuși de grosime variabilă pot fi necesare pentru sarcini specifice. De exemplu: · Mănuși mai subțiri (până la 0,1 mm sau mai puțin), poate fi necesară în cazul în care este nevoie de un grad ridicat de dexteritate manuală. Cu toate acestea, aceste mănuși sunt probabil doar pentru a oferi o protecție de scurtă durată și ar fi în mod normal, doar pentru aplicații de unică folosință, apoi eliminate. · Mănuși groase (până la 3 mm sau mai mult), poate fi necesară în cazul în care există un mecanic (precum și un produs chimic) risc, adică în cazul în care există abraziune sau puncție potențial Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet. Se recomandă Aplicarea unei creme hidratante neparfumate. Purați manusi de protectie chimica, ex. PVC. Purați incaltaminte de protectie sau cizme de protectie, de ex. cauciuc.

Protecția Corpului Uman

Observați mai jos Alte tipuri de protecție

Alte tipuri de protecție

- ▶ Salopete.
- ▶ Sort din P.V.C.
- ▶ Crema de bariera.
- ▶ Crema pentru curățarea pielii.
- ▶ Unit pentru spălarea ochilor.

Materiale recomandate

INDEX DE SELECTARE PENTRU MANUSI

Mopar Glass Cleaner

Material	CPI
NEOPRENE	A
BUTYL	C
NAT+NEOPR+NITRILE	C

Protecția respiratorie

Filtru de Tip A cu capacitate suficienta (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 sau național echivalent)

Măștile respiratorii nu trebuie folosite pentru intervenții de urgență sau în zone cu concentrație necunoscută a vaporilor sau a conținutului de oxigen. Purtătorul trebuie avertizat să părăsească zona contaminată imediat ce detectează vreun miros prin mască. Mirosul poate indica faptul că masca nu funcționează corect, concentrația de vapori este prea mare sau masca nu este montată corespunzător. Din cauza acestor limitări, folosirea măștilor respiratorii se consideră adecvată doar pentru anumite utilizări.

Mopar Glass Cleaner

NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
VITON	C

Selecție Mănuși Ansell

Mănușă — În ordinea recomandării
AlphaTec® 58-530B
AlphaTec® 58-530W
AlphaTec® 79-700
AlphaTec® Solvex® 37-675
MICROFLEX® 63-864
MICROFLEX® Diamond Grip® MF-300
TouchNTuff® 83-500
AlphaTec® Solvex® 37-185
AlphaTec® 38-612
AlphaTec® 58-008

Mănușile sugerate pentru utilizare ar trebui să fie confirmate cu furnizorul de mănuși.

SECȚIUNEA 9 Proprietățile fizice și chimice

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Apariție	incolor		
Forma Fizica	lichid	Densitatea Relativa (Water = 1)	0.998
Miros	Not Available	Coefficient de partiție n-octanol/apă	Nu este disponibil
Prag de miros	Nu este disponibil	Temperatura de Autoignitie (°C)	Nu este disponibil
pH (furnizat in date)	7.7	temperatura de descompunere	Nu este disponibil
Punct de dezghet/punct de îngheț (°C)	Nu este disponibil	Viscozitate	5.010
Punctul de fierbere inițial și limita de fierbere (°C)	Nu este disponibil	Greutatea Moleculara (g/mol)	Nu este disponibil
Punctul de Flamabilitate (°C)	55.56	Gust	Nu este disponibil
Rata de evaporare	Nu este disponibil	Proprietăți explozive	Nu este disponibil
Flamabilitate	Inflamabil.	Proprietăți oxidante	Nu este disponibil
Limita Exploziva Superioara (%)	Nu este disponibil	Tensiune de Suprafață (dyn/cm or mN/m)	Nu este disponibil
Limita Exploziva Inferioara (%)	Nu este disponibil	Component Volatil (%vol)	Not Available
Presiunea Vaporilor (kPa)	Nu este disponibil	Grup de gaz	Nu este disponibil
Solubilitate in apa	miscibil	pH-ul sub formă de soluție (1%)	Nu este disponibil
Densitate de vapori (Aer =1)	Nu este disponibil	COV g/L	Nu este disponibil
Căldura de Combustie (kJ/g)	Nu este disponibil	Distanța de Aprindere (cm)	Nu este disponibil
Înălțimea Flăcării (cm)	Nu este disponibil	Durata Flăcării (s)	Nu este disponibil
Timpul Echivalent de Aprindere în Spațiu Închis (s/m³)	Nu este disponibil	Densitatea Deflagrației de Aprindere în Spațiu Închis (g/m³)	Nu este disponibil
nanoformă Solubilitatea	Nu este disponibil	Caracteristici nanoformă de particule	Nu este disponibil
Dimensiunea particulelor	Nu este disponibil		

SECȚIUNEA 10 Stabilitate și reactivitate

Reactivitate	Observați secțiunea 7
Stabilitate chimică	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prezenta materialelor incompatibile. ▶ Produsul este considerat stabil. ▶ Nu va apărea nici o polimerizare periculoasă.
Posibilitatea de reacții periculoase	Observați secțiunea 7

Mopar Glass Cleaner

Condiții de evitat	Observați secțiunea 7
Materiale incompatibile	Observați secțiunea 7
Prođuși de descompunere periculoși	Observați secțiunea 5

SECȚIUNEA 11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Inhalatie	Materialul nu este cunoscut ca generator de efecte adverse pentru sanatate sau de iritație a tractului respirator (conform clasificării Directivelor CE, utilizând modele pe animale). Cu toate acestea, bunele practici de igiena solicita ca expunerea sa fie limitata la minimum si sa fie folosite metode de control corespunzatoare la locul de munca. Nu este riscant in mod normal, datorita naturii volatile a produsului.
Digestie	Înghițirea lichidului poate cauza aspirarea în plămâni, cu risc de pneumonie chimică; consecințele rezultate pot fi severe. (ICSC13733) (Nu exista LD50 oral, la oricare specie de animale) Materialul NU a fost clasificat conform Directivelor CE sau altor sisteme de clasificare ca fiind "daunator prin ingestie". Acest lucru se datorează lipsei de date concordante obținute pe animale și la om. Materialul poate fi, totuși, daunator pentru sănătatea individului, în urma ingestiei, în special atunci când există o leziune preexistentă, a unui organ (de exp. ficat, rinichi). Definițiile curente pentru substanțele daunatoare sau toxice sunt, în general, bazate pe dozele cauzatoare de mortalitate mai degrabă decât pe cele cauzatoare de morbiditate (boala, îmbolnavire). Disconfortul tractului gastrointestinal poate produce greață și varsături. Totuși, într-un mediu ocupational, ingestia de cantități nesemnificative nu este considerată a fi o cauză de îngrijorare. Ingerarea, ca urmare a unei singure expuneri la alcool izopropilic, a provocat o stare de letargie și anumite efecte nespecifice, precum pierderea în greutate și iritația. Ingerarea unor doze de izopropanol, aproape letale cauzează modificări histopatologice ale stomacului, plămânilor și rinichilor, lipsa de coordonare, letargia, iritarea sistemului gastrointestinal și inactivitatea sau anestezia. Înghițirea de 10 ml. de izopropanol poate cauza leziuni serioase ; 100 ml. pot fi fatale dacă nu se tratează rapid. Doza letală pentru un singur adult este de aproximativ 250 ml. Gradul de toxicitate a izopropanolului este de două ori mai mare decât cel al etanolului, iar simptomele de intoxicare par să fie similare, cu excepția efectului euforic inițial ; gastrita și starea de vomă sunt mai proeminente. Ingerarea poate provoca senzația de greață, de vomă și diareea. Este evident faptul că o ușoară toleranță la izopropanol poate fi dobândită.
Contact cu Pielea	Materialul nu este cunoscut ca generator de efecte adverse pentru sanatate sau de iritație a pielii în urma contactului (conform clasificării Directivelor CE, utilizând modele pe animale). Cu toate acestea, bunele practici de igiena solicita ca expunerea sa fie limitata la minimum si sa fie purtate manusi corespunzatoare la locul de munca. Taieturile deschise, pielea roasa sau iritata nu ar trebui expusa la acest material. Patrunderea în curentul sanguin, de exemplu prin intermediul taieturilor, abraziunilor sau leziunilor, poate produce vatamari sistemice, cu efecte daunatoare. Examinati pielea înainte de utilizarea acestui material si asigurati-va ca orice leziune externa este protejata corespunzator.
Ochi	Cu toate ca lichidul nu este cunoscut ca fiind iritant (conform clasificării Directivelor CE), contactul direct la nivel ocular poate cauza disconfort tranzitoriu, caracterizat prin lacrimare sau înrosire conjunctivala (la fel ca în cazul expunerii la vânt puternic). Vaporii de izopropanol pot cauza o ușoară iritație la ochi la 40 ppm. Stropii pot provoca o iritație severă la nivelul ochilor, fiind vorba, posibil, de arsuri ale corneei și leziuni oculare. Contactul vizual poate provoca secreții de lacrimi și încețoșarea vederii.
Cronic	Substanta acumulata in corpul uman este probabil sa produca unele ingrijorari ca urmare a expunerii prelungite de la locul de munca. Expunerea prin ingerare prelungită sau repetată la izopropanol poate produce necoordonare, letargie și pierdere în greutate. Expunerea repetată prin inhalare la izopropanol poate produce narcoză, necoordonare și degenerarea ficatului. Datele studiilor pe animale arată efecte negative în dezvoltare numai la nivele de expunere care produc efecte toxice la animalele adulte. Izopropanolul nu cauzează daune genetice la culturile de celule de mamifere sau de bacterii, și nici la animale. Rapoartele pentru sensibilizarea omului prin contactul pielii cu izopropanol sunt neconcluzive. Alcoolicii cronici sunt mai toleranți la izopropanolul sistemic decât persoanele care nu consumă alcool; alcoolicii au supraviețuit la 500 mL de izopropanol 70%. Băutul voluntar susținut a soluției apoase 2,5% la două generații succesive de șobolani nu a produs efecte reproductive. NOTĂ: Izopropanolul comercial nu conține „ulei izopropilic”. O creștere a incidenței de cancer la sinusuri și laringe la muncitorii din producția de izopropanol a fost cauzată de către produsul auxiliar "ulei izopropilic". Modificările din procesele de producție asigură acum lipsa produselor secundare. Modificările din producție includ folosirea acidului sulfuric diluat la temperaturi mai mari.

Mopar Glass Cleaner	TOXICITATE	IRITATIE
	Nu este disponibil	Nu este disponibil
Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară	TOXICITATE	IRITATIE
	Oral(Rat) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Nu este disponibil
dodecan-1-ol	TOXICITATE	IRITATIE
	Dermal (iepure) LD50: >1660 mg/kg ^[1]	Ochi: efect advers observat (iritant) ^[1]
	Inhalare(Rat) LC50; >0.237 mg/l4h ^[1]	piele (Rozatoare - iepure): 0.5mL/4H - Moderat
	Oral(Mouse) LD50; 1170 mg/kg ^[2]	piele (Uman): 75mg/3D (intermittent) - Severă
		Piele: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1]
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	TOXICITATE	IRITATIE
	Oral(Rat) LD50; 1288 mg/kg ^[2]	Nu este disponibil
propan-2-ol	TOXICITATE	IRITATIE
	Dermal (iepure) LD50: 12800 mg/kg ^[2]	ochi (Rozatoare - iepure): 100mg - Severă
	Inhalare(Mouse) LC50; 53 mg/L4h ^[2]	ochi (Rozatoare - iepure): 100mg/24H - Moderat
	Oral(Mouse) LD50; 3600 mg/kg ^[2]	ochi (Rozatoare - iepure): 10mg - Moderat
		Ochi: efect advers observat (iritant) ^[1]

Mopar Glass Cleaner

		piele (Rozatoare - iepure): 500mg - Blând
		Piele: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1]
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	TOXICITATE	IRITATIE
	Dermal (iepure) LD50: 4120 mg/kg ^[2]	ochi (Rozatoare - iepure): 20mg - Severă
	Oral(Rat) LD50: 5660 mg/kg ^[2]	ochi (Rozatoare - iepure): 20mg/24H - Moderat
		Ochi: efect advers observat (iritant) ^[1]
		Piele: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1]

Legenda: 1 Valoarea obținută pe substanțe Europa ECHA înregistrați - Toxicitatea acută 2 * Valoarea obținută de AMS producătorului dacă datele extrase din RETSC nu sunt altfel specificate - Registrul de Efecte Toxice ale Substanțelor Chimice

APĂ, DISTILATĂ, A CĂREI PURITATE ESTE UTILIZATĂ PENTRU MĂSURAREA CONDUCTIVITĂȚII SAU DE PURITATE SIMILARĂ	Nu există date toxicologice acute semnificative identificate în literatura de specialitate de căutare.
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATE	Materialul poate produce iritație oculară moderată, ducând la inflamație. Expunerea prelungită sau repetată la agenții iritanți poate cauza conjunctivită.
PROPAN-2-OL	Materialul poate cauza iritația pielii în urma expunerii prelungite și repetate, și poate produce, la locul de contact, înroșirea și tumefierea pielii, producerea de vezicule, formarea de coji și subțierea pielii.
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	Materialul poate produce iritație oculară severă, cauzând inflamație pronunțată. Expunerea prelungită sau repetată la agenții iritanți poate cauza conjunctivită.
DODECAN-1-OL & PROPAN-2-OL	Simptomele astmatice pot continua timp de luni sau chiar ani după ce expunerea la produs încetează. Acest lucru poate fi din cauza la o stare non-alergică cunoscută sub numele de sindrom de disfuncție respiratorie reactivă (SDRR) care poate apărea în urma expunerii la nivel înalt la compus extrem de iritant. Criteriile cheie în diagnosticarea SDRR includ lipsa unor boli respiratorii precedente la un individ non-atopic cu debut brusc de astm persistent, cum ar fi simptome de câteva minute sau ore, provocată de o expunere documentată la iritant. Un model în spirometrie de flux de aer cu prezență moderată sau severă de hiperactivitate bronșică pe teste de provocare cu metacolină și lipsa de inflamație limfocitară minimă, fără eozinofilie, au fost de asemenea incluse în criteriile de diagnosticare SDRR în urma unei în urma unei iritații de inhalare este o tulburare rară, cu rate referitoare la concentrația și durata expunerii la substanța iritantă. Bronșita industrială, pe de altă parte, este o tulburare care apare ca urmare a expunerii la concentrații ridicate de substanță iritantă (de multe ori particule în natură), și este complet reversibilă după ce expunerea încetează. Tulburarea este caracterizată prin dispnee, tuse și producția de mucus.
DODECAN-1-OL & SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATE	Materialul poate cauza iritația severă a pielii în urma expunerii prelungite și repetate, și poate produce, la locul de contact, înroșirea și tumefierea pielii, producerea de vezicule, formarea de coji și subțierea pielii. Expunerile repetate pot produce ulceratie severă.

toxicitate acută	✗	Cancerigenitate	✗
Iritarea / corodarea pielii	✗	reproducător	✗
Lezarea gravă a ochilor / iritarea	✗	STOT - o singură expunere	✗
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	✗	STOT - expunere repetată	✗
Mutagenitate	✗	pericol prin aspirare	✗

Legenda: ✗ – Datele fie nu sunt disponibile sau nu umple criteriile de clasificare
 ✓ – Datele necesare pentru a face clasificarea disponibil

SECȚIUNEA 12 Informații ecologice

Toxicitate

Mopar Glass Cleaner	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
dodecan-1-ol	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	EC50	96h	Alge sau alte plante acvatice	0.97mg/l	1
	EC50	72h	Alge sau alte plante acvatice	0.02mg/l	2
	EC0(ECx)	96h	Alge sau alte plante acvatice	0.3mg/l	1
	EC50	48h	crustaceu	320mg/l	1
	LC50	96h	Pește	1.01mg/l	Nu este disponibil

Mopar Glass Cleaner

sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	EC50(ECx)	48h	crustaceu	1.18-2.21mg/l	4
EC50	48h	crustaceu	1.18-2.21mg/l	4	

propan-2-ol	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	EC50	96h	Alge sau alte plante acvatice	>1000mg/l	1
	EC50	72h	Alge sau alte plante acvatice	>1000mg/l	1
	EC50(ECx)	24h	Alge sau alte plante acvatice	0.011mg/L	4
	LC50	96h	Pește	>1400mg/L	4
	EC50	48h	crustaceu	7550mg/l	4

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	EC50	96h	Alge sau alte plante acvatice	>100mg/l	1
	EC50	72h	Alge sau alte plante acvatice	1101mg/l	2
	NOEC(ECx)	96h	Alge sau alte plante acvatice	>=100mg/l	1
	EC50	48h	crustaceu	>100mg/l	1
	LC50	96h	Pește	1300mg/l	2

Legenda: Extras din 1. Date despre toxicitate conform IUCLID 2. Substanțe înregistrate în ECHA european - Informații ecotoxicologice - Toxicitate acvatică 4. Baza de date ECOTOX a US EPA (Agenția de Protecție a Mediului SUA) - Date privind toxicitatea acvatică 5. Date de evaluare a riscului acvatic conform ECETOC 6. Date privind bioconcentrația NITE (Japonia) 7. Date privind bioconcentrația METI (Japonia) 8. Date furnizor

NU descarcați varsările accidentale în canale sau ape curgătoare.

Persistență și degradabilitate

Component - Ingredient	Persistență: Apă/Sol	Persistență: Aer
Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară	INFERIOARA (DE JOS)	INFERIOARA (DE JOS)
dodecan-1-ol	INFERIOARA (DE JOS)	INFERIOARA (DE JOS)
propan-2-ol	INFERIOARA (DE JOS) (Timpul de înjumătățire = 14 zile)	INFERIOARA (DE JOS) (Timpul de înjumătățire = 3 zile)
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	INFERIOARA (DE JOS)	INFERIOARA (DE JOS)

Potențial de bioacumulare

Component - Ingredient	Bioacumulare
Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară	INFERIOARA (DE JOS) (LogKOW = -1.38)
dodecan-1-ol	FOARTE (LogKOW = 5.13)
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	INFERIOARA (DE JOS) (LogKOW = 2.18)
propan-2-ol	INFERIOARA (DE JOS) (LogKOW = 0.05)
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	INFERIOARA (DE JOS) (BCF = 0.46)

Mobilitate în sol

Component - Ingredient	Mobilitate
dodecan-1-ol	INFERIOARA (DE JOS) (Log KOC = 327.1)
propan-2-ol	FOARTE (Log KOC = 1.06)
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	INFERIOARA (DE JOS) (Log KOC = 10)

Alte efecte adverse

Nu au fost găsite nicio dovadă a proprietăților de epuizare a ozonului în literatura actuală.

SECȚIUNEA 13 Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Eliminare produs/ambalaj	Legislația referitoare la cerințele pentru eliminarea deșeurilor poate fi diferită în funcție de țară, zonă sau județ. Fiecare utilizator va ține cont de lege în vigoare din zona sa. În unele zone, anumite deșeururi trebuie urmărite. Este posibil ca o Instituție de Control să existe oriunde – utilizatorul va investiga: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reducerea ▶ Refolosirea ▶ Reciclarea
---------------------------------	---

Continued...

Mopar Glass Cleaner

- ▶ Eliminarea (dacă celelalte variante nu sunt posibile)
- Acest material poate fi reciclat dacă nu este folosit sau dacă nu a fost contaminat, astfel încât să devină nepotrivit pentru scopul său inițial. Dacă a fost contaminat, este posibilă refacerea produsului prin filtrare, distilare sau alte metode. Pentru luare a acestor decizii trebuie luată în considerare și perioada de valabilitate a produsului. A se ține cont de faptul că proprietățile unui material se pot modifica la utilizarea acestuia, reciclarea sau reutilizarea acestuia nefiind întotdeauna cele mai bune variante.
- ▶ **NU permiteți apei de spălare a echipamentelor de curățare sau procesare să intre în canalizare.**
 - ▶ Ar putea fi necesară colectarea apei de spălare pentru tratare înainte de evacuare.
 - ▶ Indiferent de situație, evacuarea în canalizare poate fi sub incidența legilor și regulamentelor locale, acest aspect fiind luat în considerare în primă instanță.
 - ▶ Dacă există dubii se va contacta autoritatea responsabilă.
 - ▶ Reciclați dacă este posibil sau consultați producătorul pentru variante de reciclare.
 - ▶ Consultați Autoritatea Națională pentru Managementul Deșeurilor pentru eliminare.
 - ▶ Îngropați sau incinerati reziduurile pe un amplasament autorizat.
 - ▶ Reciclați containerele dacă este posibil, sau depozitați-le într-un depozit de deșeuri autorizat.

SECȚIUNEA 14 Informații referitoare la transport

Etichete Cerute

Poluant Marin	nu
---------------	----

Teren de transport (DOT): **NU ESTE CLASIFICAT PENTRU TRANSPORT CU NR. "UN" PENTRU BUNURI PERICULOASE**

Transport aerian (ICAO-IATA / DGR): **NU ESTE CLASIFICAT PENTRU TRANSPORT CU NR. "UN" PENTRU BUNURI PERICULOASE**

Transport Maritim (IMDG-Code / GGVSee): **NU ESTE CLASIFICAT PENTRU TRANSPORT CU NR. "UN" PENTRU BUNURI PERICULOASE**

14.7.1. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplica

14.7.2. Transport în vrac, în conformitate cu MARPOL anexa V și Codul IMSBC

Numele Produsului	Grup
Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară	Nu este disponibil
dodecan-1-ol	Nu este disponibil
sodium mono-C10-16-alkyl sulfat	Nu este disponibil
propan-2-ol	Nu este disponibil
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	Nu este disponibil

14.7.3. Transport în vrac, în conformitate cu Codul IGC

Numele Produsului	Tipul navei
Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară	Nu este disponibil
dodecan-1-ol	Nu este disponibil
sodium mono-C10-16-alkyl sulfat	Nu este disponibil
propan-2-ol	Nu este disponibil
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	Nu este disponibil

SECȚIUNEA 15 Informații de reglementare

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară este gasit/a în următoarea lista cu reglementari

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

dodecan-1-ol este gasit/a în următoarea lista cu reglementari

International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)

US - Alaska Air Quality Control - Concentrations Triggering an Air Quality Episode for Air Pollutants Other Than PM-2.5

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3

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

sodium mono-C10-16-alkyl sulfat este gasit/a în următoarea lista cu reglementari

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

propan-2-ol este gasit/a în următoarea lista cu reglementari

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Not Classified as Carcinogenic

US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables

US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances

Continued...

Mopar Glass Cleaner

US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
 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 OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory
 US TSCA Section 4/12 (b) - Sunset Dates/Status

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL este gasit/a in urmatoarea lista cu reglementari

US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants
 US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
 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 Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory
 US TSCA Section 4/12 (b) - Sunset Dates/Status

Informații Reglementare Suplimentare

nU SE APLICĂ

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

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

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

None Reported

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):

Nr. CAS	%[greutate]	Nume
67-63-0	1.98-3.47	propan-2-ol
112-34-5	0.2-0.4	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

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

Additional Federal Regulatory Information

nU SE APLICĂ

State Regulations**US. California Proposition 65**

None Reported

Additional State Regulatory Information

nU SE APLICĂ

Starea inventarului național

Mopar Glass Cleaner

Inventarul National	stare
Australia - AIIC / Australia-neindustriale Utilizare	da
Canada - DSL	da
Canada - NDSL	Nu (Apă, distilată, a cărei puritate este utilizată pentru măsurarea conductivității sau de puritate similară; dodecan-1-ol; sodium mono-C10-16-alkyl sulfat; propan-2-ol; 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL)
China - IECSC	da
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	da
Japonia - ENCS	da
Coreea - KECI	da
Noua Zeelandă - NZIoC	da
Filipine - PICCS	da
SUA - TSCA	Toate substanțele chimice din acest produs au fost desemnate ca fiind 'Active' în Inventarul TSCA
Taiwan - TCSI	da
Mexic - INSQ	Nu (sodium mono-C10-16-alkyl sulfat)
Vietnam - NCI	da
Rusia - FBEPH	Nu (sodium mono-C10-16-alkyl sulfat)
Legenda:	<i>Da = Toate ingredientele sunt pe inventar Nu = Unul sau mai multe dintre ingredientele listate CAS nu se află în inventar. Aceste ingrediente pot fi scutite sau vor necesita înregistrare.</i>

SECȚIUNEA 16 Alte informații

Data de revizie	07/06/2021
Data inițială	01/25/2019

Rezumatul versiunii SDS

Versiune	Data Actualizării	Secțiunile actualizate
5.6	07/06/2021	Informații toxicologice - sănătate acută (piele), Informații toxicologice - sănătate acută (înghițit), Proprietățile fizice și chimice - Apariție, Informații toxicologice - Sănătate cronică, Identificarea pericolelor - Clasificare, Informații ecologice - De mediu, Controale ale expunerii/protecția personală - Standardul de expunere, Măsuri de combatere a incendiilor - Pompier (pericol de incendiu / explozie), Măsuri de prim ajutor - primul ajutor (înghițit), Manipularea și depozitarea - Procedura de gestionare, Compoziție/informații privind componenții - ingrediente, Stabilitate și reactivitate - instabilitate Stare, Controale ale expunerii/protecția personală - Protecție personală (altele), Controale ale expunerii/protecția personală - Protecție personală (Respirator), Controale ale expunerii/protecția personală - Protecție personală (mâini / picioare)

alte informatii

Clasificarea preparatului și a componentelor sale individuale se bazează pe surse oficiale și autorizate, precum și pe o revizuire independentă efectuată de comitetul de clasificare Chemwatch folosind referințe din literatura disponibilă.

Fișa de date de securitate (SDS) este un instrument de comunicare a pericolelor și ar trebui să fie utilizată pentru a ajuta la evaluarea riscurilor. Mulți factori determină dacă pericolele raportate sunt riscuri în locul de muncă sau în alte medii. Riscurile pot fi determinate prin referire la scenariile de expunere. Trebuie luate în considerare scala de utilizare, frecvența de utilizare și controalele tehnice actuale sau disponibile.

Definiții și abrevieri

- ▶ PC - TWA: Concentrație Permisă - Medie ponderată în timp.
- ▶ PC - STEL: Concentrație Permisă - Nivel de Expunere pe Termen Scurt
- ▶ IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
- ▶ ACGIH: Conferința Americană
- ▶ STEL: Nivel de Expunere pe Termen Scurt
- ▶ TEEL: Limita de Expunere Temporală pentru Urgente
- ▶ IDLH: Imediat Periculoase pentru viața sau sănătate
- ▶ ES: Scenarii de expunere
- ▶ OSF: Factorul de siguranță al mirosului
- ▶ NOAEL: Nivel Fără Efecte Observate
- ▶ LOAEL: Cel mai scăzut Nivel de Efecte Adverse Observate
- ▶ TLV: Valoarea Limită de Prag
- ▶ LOD: Limita de Detectare
- ▶ OTV: Valoarea Pragului de Miros
- ▶ BCF: Factori de Bioconcentrare
- ▶ BEI: Indicele de Expunere Biologică
- ▶ DNEL: Nivel de fără efect derivat
- ▶ PNEC: Concentrația previzibilă fără efect
- ▶ MARPOL: Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de către Nave
- ▶ IMSBC: Codul Internațional pentru Mărfuri Solide în Vrac la Marea
- ▶ IGC: Codul Internațional pentru Navele Transportatoare de Gaze
- ▶ IBC: Codul Internațional pentru Produse Chimice în Vrac

- ▶ AIIC: Inventarul Australian al Substanțelor Chimice Industriale
- ▶ DSL: Lista Națională a Substanțelor
- ▶ NDSL: Lista Substanțelor Non Naționale
- ▶ IECSC: Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China
- ▶ EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale existente
- ▶ ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
- ▶ NLP: Polimeri care nu mai sunt
- ▶ ENCS: Inventarul de Substanțe Chimice Noi și Existente
- ▶ KECI: Inventarul Substanțelor Chimice Existente în Coreea
- ▶ NZIoC: Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice
- ▶ PICCS: Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice
- ▶ TSCA: Legea de Control privind Substanțele Toxice
- ▶ TCSI: Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice
- ▶ INSQ: Inventarul Național al Substanțelor Chimice

Mopar Glass Cleaner

- ▶ NCI: Inventarul National al Substantelor Chimice
- ▶ FBEPH: Registrul Rusesc al Substantelor Chimice si Biologice cu Potential Periculos

Realizat de AuthorITe - Chemwatch