



# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Data emiterii: 01.08.2024 Data revizuirii: 01.08.2024 Versiune: 1.0

### SECȚIUNEA 1: Identificare

#### 1.1. Identificare

Forma produsului	Amestec
Denumire comercială	AAT 501
Cod produs	501

#### 1.2. Utilizare recomandată și restricții de utilizare

Utilizare recomandată	Produse de îngrijire auto, Agent de lustruire
Restricții de utilizare	Nu se cunoaște niciunul

#### 1.3. Furnizor

3D Internațional  
20724 Centre Pointe Pkwy #1  
Santa Clarita, CA 91350  
Telefon 888-999-7627

#### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență	(Numai pentru scurgeri de substanțe chimice, scurgeri, incendii, expunere sau accidente) CHEMTREC 1-800-424-9300 (în SUA și Canada) 1-703-527-3887 (în afara SUA)
------------------	---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolului/pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea GHS SUA

Neclasificat

#### 2.2. Elemente de etichetare GHS, inclusiv declarații de precauție

Etichetare GHS SUA

Nu se aplică etichetarea

#### 2.3. Alte pericole care nu duc la clasificare

Alte pericole care nu duc la clasificare	Nu se cunosc.
--	---------------

#### 2.4. Toxicitate acută necunoscută (GHS SUA)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre ingrediente

#### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

#### 3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs %	
Oxid de aluminiu	Nr. CAS: 1344-28-1 10-30	

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Nume	Identificator de produs %	
Distalați (petrol), fracțiuni ușoare hidrotratate	Nr. CAS: 64742-47-8 10-30	
Ulei mineral alb (petrol)	Nr. CAS: 8042-47-5 1 – 5	
Ulei mineral înalt rafinat (C15-C50)	Nr. CAS: Proprietary 0,3 – 1	

Comentarii

\*Denumirea chimică, numărul CAS și/sau concentrația exactă au fost reținute ca secret comercial

Textul complet al claselor de pericol și al frazelor H: vezi secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	Nu ar trebui să fie nevoie de prim ajutor.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Spălați cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă apare iritație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Solicitați asistență medicală dacă apare iritația și persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	Clătiți gura cu apă. Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte (acute și întârziate)

Inhalare	Poate provoca iritații minore ale tractului respirator și ale altor mucoase.
Piele	Contactul prelungit sau repetat poate provoca uscarea pielii. Poate provoca iritații ușoare ale pielii. piele.
Ochi	Poate provoca iritații minore ale ochilor.
Ingerare	Poate provoca iritații gastrointestinale, greață, vărsături și diaree.
Simptome cronice	Nu se cunosc.

#### 4.3. Atenție medicală imediată și tratament special, dacă este necesar

Nu este necesar.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere adecvate (și neadecvate)

Mijloace de stingere adecvate	Folosiți mijloace de stingere adecvate pentru incendiul din jur.
Mijloace de stingere nepotrivite	Niciunul.

#### 5.2. Pericole specifice care decurg din cauza substanței chimice

Pericol de incendiu	Acest produs nu este clasificat ca inflamabil sau combustibil.
Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu	Oxizi de carbon (CO, CO <sub>2</sub> ).

#### 5.3. Echipament special de protecție și precauții pentru pompieri

Instrucțiuni de stingerea incendiilor	Folosiți spray de apă sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse.
Protecție în timpul stingerii incendiilor	Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.
-----------------	--

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență	Țineți personalul neutilizabil și neprotejat departe de zona deversată.
----------------------	---

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

### 6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați la secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție individuală”.

### 6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare Rețineți orice scurgeri cu diguri sau absorbante pentru a preveni migrarea și pătrunderea în canalizare sau pâraie.

Metode de curățare Absorbiți și/sau izolați scurgerea cu material inert, apoi depozitați într-un recipient adecvat.

Alte informații A se depozita într-un recipient adecvat pentru eliminare, în conformitate cu reglementările privind deșeurile (vezi Secțiunea 13).

### 6.4. Referințe la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Spălați bine după manipulare. Asigurați o cantitate adecvată de ventilare.

Măsuri de igienă Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea acestuia.

### 7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare Nu necesită depozitare specială.

Materiale incompatibile Nu se cunosc.

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală

### 8.1. Parametri de control

Ulei mineral alb (petrol) (8042-47-5)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Ulei mineral, excluzând fluidele pentru prelucrarea metalelor, pur, înalt și sever rafinat
TWA pentru ulei ACGIH	5 mg/m <sup>3</sup> (I - particule inhalabile)
Observație (ACGIH)	Baza TLV®: URT ir. Notații: A4 (Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen uman)
Referință de reglementare	ACGIH 2024
SUA - OSHA - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Ceață de ulei, minerală
OSHA PEL (TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare (US-OSHA)	Tabelul adnotat OSHA Z-1
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
SUA - OSHA - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	alfa-alumină

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
OSHA SKIN (ENGLEZĂ)	15 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare (US-OSHA)	Tabelul adnotat OSHA Z-1
Ulei mineral rafinat (C15-C50) (brevetat)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere ocupațională	
TWA pentru ulei ACGIH	5 mg/m <sup>3</sup> inhalabil
SUA - OSHA - Limite de expunere ocupațională	
OSHA SKIN (ENGLEZĂ)	5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controale ingineresti adecvate

Controale ingineresti adecvate Nu sunt necesare măsuri particulare/specifice.  
Controlul expunerii la mediu Evitați eliberarea în mediu.

## 8.3. Măsuri individuale de protecție/Echipament individual de protecție

Protecție pentru mâini:
În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. Consultați informațiile producătorului de mănuși privind adecvarea și grosimea materialului.
Protecție pentru ochi:
Folosiți o protecție adecvată a ochilor
Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată
Protecție respiratorie:
Nu este necesar în condiții normale de utilizare. În operațiunile în care limitele de expunere sunt depășite sau nivelurile de expunere sunt excesive, trebuie utilizat un aparat respirator omologat. Alegerea și utilizarea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe tipul, forma și concentrația contaminantului. Respectați reglementările aplicabile și bunele practici de igienă industrială.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Cremă.
Culoare	Alb
Miros	Fructat
Pragul de miros	Nu sunt disponibile date
pH-ul	9 - 10
Punct de topire	Nu sunt disponibile date
Punct de îngheț	Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere	: > 200 °F
Rata relativă de evaporare (acetat de butil = 1)	Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu se aplică.
Presiunea de vapori	Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	1,09
Solubilitate	Parțial solubil în apă.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nu sunt disponibile date
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt disponibile date

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Temperatura de descompunere	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	> 6895 mm <sup>2</sup> /s la 40°C
Vâscozitate dinamică	Nu sunt disponibile date
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	Niciunul.
Proprietăți oxidante	Niciunul.

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul este nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu se cunoaște niciunul.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (dermală)	Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	Neclasificat

#### Ulei mineral alb (petrol) (8042-47-5)

DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 dermal la iepure	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/Ceață)	> 5 mg/l/4h Fără mortalitate

#### Distalați (petrol), ușori hidrotratați (64742-47-8)

DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 dermal la iepure	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 6,8 mg/l/4h

#### Oxid de aluminiu (1344-28-1)

DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
-----------------------	--------------

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
LC50 Inhalare - Șobolan	> 7,6 mg/l 1 oră
Coroziunea/iritarea pielii	Neclasificat
	pH: 9 - 10
Leziuni/iritare oculară gravă	Neclasificat
	pH: 9 - 10
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	Neclasificat
Carcinogenitate	Neclasificat
Toxicitate reproductivă	Neclasificat
Distalați (petrol), ușori hidrotratați (64742-47-8)	
NOAEL (animal/mascul, F0/P)	3000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: mascul
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
NOAEL (animal/mascul, F0/P)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: mascul, Ghid: Ghidul OECD 422 (Studiu combinat privind toxicitatea la doze repetate cu toxicitatea asupra reproducerii/dezvoltării) Test de screening)
STOT - expunere unică	Neclasificat
STOT - expunere repetată	Neclasificat
Ulei mineral alb (petrol) (8042-47-5)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 zile)	1200 mg/kg greutate corporală
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/fum, 90 zile)	0,07 mg/l aer Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 413 (Toxicitate subcronică prin inhalare: 90-Studiu de zi)
Pericol de aspirare	Neclasificat
Vâscozitate cinematică	> 6895 mm <sup>2</sup> /s la 40°C
Ulei mineral alb (petrol) (8042-47-5)	
Vâscozitate cinematică	> 3 mm <sup>2</sup> /s
Hidrocarbură	Da
Distalați (petrol), ușori hidrotratați (64742-47-8)	
Vâscozitate cinematică	1,764 mm <sup>2</sup> /s la 40°C
Inhalare	Poate provoca iritații minore ale tractului respirator și ale altor mucoase.
Piele	Contactul prelungit sau repetat poate provoca uscarea pielii. Poate provoca iritații ușoare ale pielii. piele.
Ochi	Poate provoca iritații minore ale ochilor.
Ingerare	Poate provoca iritații gastrointestinale, greață, vărsături și diaree.
Simptome cronice	Nu se cunosc.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. Nu poate fi exclus un pericol pentru mediu.  
în cazul manipulării sau eliminării neprofesionale.

Ulei mineral alb (petrol) (8042-47-5)	
LC50 - Pești [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Distalați (petrol), ușori hidrotratați (64742-47-8)	
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
EC50 72h - Alge [1]	1,05 mg/l Organisme de testare (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (denumiri anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,2 mg/l Organisme de testare (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (denumiri anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

## 12.2. Persistență și degradabilitate

AAT 501	
Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
Ulei mineral alb (petrol) (8042-47-5)	
Persistență și degradabilitate	Inerent biodegradabil.
Distalați (petrol), ușori hidrotratați (64742-47-8)	
Persistență și degradabilitate	Inerent biodegradabil.
Biodegradare	85% OECD 301F (28d)
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradarea nu este aplicabilă compușilor anorganici.
Ulei mineral rafinat (C15-C50) (brevetat)	
Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## 12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 12.5. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de eliminare

Regulamentul regional privind deșeurile  
Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați în conformitate cu reglementările federale, statale și locale aplicabile.  
Aruncați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Aruncați conținutul/  
recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu DOT / TDG / IMDG / IATA

PUNCT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Nu este reglementat pentru transport			

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

PUNCT	TDG	IMDG	IATA
14.2. Denumirea corectă de expediere			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupa de ambalare			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

#### DOT

Nereglementat

#### TDG

Nereglementat

#### IMDG

Nereglementat

#### IATA

Nereglementat

### 14.7. Transport în vrac conform anexei II la MARPOL 73/78 și Codului IBC

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări federale ale SUA

#### AAT 501

Clasele de pericol din secțiunea 311/312 din SARA

Consultați Secțiunea 2 pentru Clasificarea pericolelor OSHA.

Toate componentele acestui produs sunt listate sau excluse de pe listă în inventarul Legii privind controlul substanțelor toxice (TSCA) al Agenției pentru Protecția Mediului din Statele Unite.

Substanță(e) chimică(e) supusă(e) cerințelor de raportare din Secțiunea 313 sau Titlul III din Legea privind amendamentele și reautorizarea Superfund (SARA) din 1986 și 40 CFR Partea 372.

Oxid de aluminiu

Nr. CAS 1344-28-1

10-30%

### 15.2. Reglementări internaționale

#### CANADA

#### Ulei mineral alb (petrol) (8042-47-5)

Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)

# AAT 501

## Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Distalți (petrol), ușori hidrotratați (64742-47-8)
Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)

Oxid de aluminiu (1344-28-1)
Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)

### Regulamente UE

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### Reglementări naționale

AAT 501
Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)

### 15.3. Reglementări ale statelor americane

Propunerea 65 din California - Acest produs nu conține substanțe cunoscute de statul California ca fiind cancerigene, afectând dezvoltarea și/sau reproducerea.

Componentă	Reglementări statale sau locale
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	SUA - Delaware - Cerințe privind deversarea de poluanți - Cantități raportabile; SUA - New Jersey - Dreptul de a cunoaște lista substanțelor periculoase

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Data revizuirii: 01.08.2024

Surse de date

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită cu date și informații din următoarele surse:  
RTECS, ECOSAR, HSDB, SIDS SIAP, CESAR, Chemical DB.

Fișă cu date de securitate (FDS), SUA

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate descrierii produsului doar în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca garantând nicio proprietate specifică a produsului.