

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

Versiune

: 21.01

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

**Nume produs** : AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

**Cod produs** : 00288748

#### Alte moduri de identificare

Indisponibil.

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizarea produsului** : Aplicații profesionale, Utilizat prin pulverizare.

**Utilizarea substanței/  
amestecului chimic** : Acoperire.

#### periculos

**Utilizare contraindicată** : Produsul nu este destinat, etichetat sau ambalat pentru consum.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Adresa e-mail a persoanei  
responsabile pentru  
această FTS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

+40213183606 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 15.00), Birou RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP, Str. D.Leonte, Nr.1-3, București, România.)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiția produsului** : Amestec

#### Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Atenție

Fraze de pericol :

Lichid și vapori inflamabili.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

**Prevenire**

: Purtați mănuși de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați dispersarea în mediu.

**Intervenție**

: Colectați scurgerile de produs.

**Depozitare**

: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

**Eliminare**

: Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

**Ingrediente periculoase**

: Hidrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid  
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

**Elemente suplimentare ale etichetei**

: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase**

: Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea

**Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii**

: Nu se aplică.

**Semnalare tactilă a pericolului**

: Nu se aplică.

### 2.3 Alte pericole

**Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB**

: Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**Alte pericole care nu aparțin clasificării** : Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri : Amestec

| Denumire produs / ingrediente  | Identificatori   | % din greutate | Clasificare   | Concentrația specifică limite, factori M și ATE | Tip |
|--|--|----------------|---|---|-----|
| <p>Hydrocarburi, C9, aromatice &gt; 0.1% cumen</p>   | <p>REACH #: 01-2119455851-35<br/>CE: 918-668-5<br/>CAS: 64742-95-6</p>   | ≥25 - ≤50      | <p>Flam. Liq. 3, H226<br/>STOT SE 3, H335<br/>STOT SE 3, H336<br/>Asp. Tox. 1, H304<br/>Aquatic Chronic 2, H411<br/>EUH066</p>  | EUH066: C ≥ 20%                                 | [1] |
| <p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid</p> | <p>CAS: 37237-99-3</p>   | ≥25 - ≤50      | <p>Skin Sens. 1, H317</p>   | -   | [1] |
| <p>Hydrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice</p>   | <p>REACH #: 01-2119457273-39<br/>CE: 918-481-9<br/>CAS: 64742-48-9</p>   | ≥1.0 - ≤5.0    | <p>Asp. Tox. 1, H304<br/>EUH066</p>   | EUH066: C ≥ 20%                                 | [1] |
| <p>Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</p>                                       | <p>REACH #: 01-2119491304-40<br/>CE: 915-687-0<br/>CAS: 1065336-91-5</p> | ≤1.0           | <p>Skin Sens. 1A, H317<br/>Repr. 2, H361<br/>Aquatic Acute 1, H400<br/>Aquatic Chronic 1, H410</p> <p><b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b></p> | <p>M [Acut] = 1<br/>M [Cronic] = 1</p>          | [1] |

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

### Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu  
Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

**Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.**

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Scoateți lentilele de contact, Spălați cu apă curată, proaspătă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute și se va consulta imediat medicul.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
- Ingerare** : În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați vomă.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

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

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Inhalare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS). Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Contact cu pielea** : Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Ingerare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS).

#### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Nu există date specifice.
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse  
greață sau vomă  
dureri de cap  
somonolență / oboseală  
amețeală / vertij  
pierderea cunoștinței
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
roșeață  
uscăciune  
crevasă
- Ingerare** : Nu există date specifice.

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

- Observații pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** : A se folosi produse chimice uscate, CO<sub>2</sub>, apă pulverizată (perdea) sau spumă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** : A nu se folosi jet de apă.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

**Pericole provenind de la substanța sau amestec** : Lichid și vapori inflamabili. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie. În cazul unui incendiu sau prin încălzire va avea loc o creștere a presiunii, iar recipientul se poate sparge, cu risc ulterior de explozie. Acest material este toxic pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.

**Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
oxizi de carbon  
oxizi de sulf  
oxid/oxizi metalic/metali

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Precauții speciale pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc.

**Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se închide toate sursele de aprindere. Sunt interzise fumatul, folosirea torțelor de semnalizare și a flăcărilor în zona critică. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

### 6.2 Precauții pentru medii înconjurător

: Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). Material poluant pentru apă. Poate fi pericolul pentru mediu dacă este degajat în cantități mari. Colectați scurgerile de produs.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- Măsurile de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu ingerați. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați dispersarea în mediu. A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A nu se intra în zonele de depozitare și în spațiile închise decât dacă acestea sunt ventilate în mod adecvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. A se păstra și folosi departe de surse de căldură, scântei, flacără deschisă sau orice alte surse de aprindere. Folosiți echipament electric anti-ex (pentru ventilație, iluminat și manipularea materialelor). Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 0 la 35°C (32 la 95°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra într-o zonă izolată și aprobată. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se depozita sub cheie. A se elimina toate sursele de aprindere. A se ține separat de materialele oxidante. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile,

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Înainte de manipulare sau utilizare.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Consultați Secțiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

#### DNEL

| Denumire produs / ingrediente            | Tip  | Durata expunerii     | Valoare               | Populația          | Efecte   |
|--|------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| Hidrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen | DNEL | Termen lung Inhalare | 150 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică  | 25 mg/kg bw/zi        | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare | 32 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică  | 11 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Orală    | 11 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |

#### PNEC-uri

PNEC-uri - Indisponibil.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

: A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii. Mijloacele tehnice de control trebuie, de asemenea, să mențină concentrațiile de gaze, vapori sau praf sub orice limite inferioare de explozie. A se utiliza echipamente de ventilație antiex.

#### Măsuri de protecție individuală

##### Măsuri igienice

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.



Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Protecția ochilor/feței** : Ochelari de protecție speciali pentru stropii de substanțe chimice. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.
- Protecția pielii**
- Protecția mâinilor** : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374). Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.
- Mănuși** : butil-cauciuc
- Protecția corpului** : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Dacă există risc de aprindere din cauza electricității statice, purtați îmbrăcăminte cu protecție antistatică. Pentru a asigura cea mai bună protecție împotriva descărcărilor electrostatice, îmbrăcăminte trebuie să includă salopete, cizme și mănuși antistatice. Consultați Standardul European EN 1149 pentru informații suplimentare privind cerințele de material și de design, precum și metodele de testare.
- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția respiratorie** : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de periculozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (tip A) și particule P3
- Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

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

#### Aspect

**Stare fizică** : Lichid.

**Culoare** : Alb.



Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- Miros** : Aromatic.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Poate începe să se solidifice la următoarea temperatură: -25.4°C (-13.7°F) Pe baza datelor existente pentru următorul ingredient: 1,2,3-trimetilbenzen. Medie ponderală: -57.66°C (-71.8°F)
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : >37.78°C
- Inflamabilitate** : Indisponibil.
- Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : Gama cea mai extinsă cunoscută: Limită inferioară: 0.6% Limita superioară: 7% (Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice )
- Punctul de aprindere** : Recipient închis: 45°C
- Temperatura de autoaprindere** :

| Denumirea ingredientului   | °C   | °F   | Metodă |
|--|------|------|--------|
| Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice | >230 | >446 |        |

- Temperatura de descompunere** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
- pH** : Nu se aplică. insolubil în apă.
- Vâscozitatea** : Cinematică (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Solubilitatea (solubilitățile)** :

| Mijloc   | Rezultat        |
|----------|-----------------|
| apă rece | Nu este solubil |

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Nu se aplică.

- Presiunea de vapori** :

| Denumirea ingredientului                 | Presiunea vaporilor la 20 °C |     |        | Presiunea vaporilor la 50 °C |     |        |
|--|------------------------------|-----|--------|------------------------------|-----|--------|
|  | mm Hg                        | kPa | Metodă | mm Hg                        | kPa | Metodă |
| Hidrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen | 1.5                          | 0.2 |        |                              |     |        |

- Viteza de evaporare** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 0.224 (mesitilen) Medie ponderală: 0.11 în comparație cu acetat de butil
- Densitatea relativă** : 1.24
- Densitatea vaporilor** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 4.1 (Aer = 1) (1,2,4-trimetilbenzen). Medie ponderală: 4.1 (Aer = 1)
- Proprietăți explozive** : Produsul în sine nu este exploziv, dar este posibilă formarea unui amestec exploziv de vapori sau praf cu aer.
- Proprietăți oxidante** : Produsul nu prezintă un pericol de oxidare.

### Caracteristicile particulelor

- Dimensiunea mediană a particulei** : Nu se aplică.

### 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat** : În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.  
A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.
- 10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși** : În funcție de condițiile, produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxizi de sulf oxid/oxizi metalic/metalici

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente   | Rezultat                   | Specii                         | Doză                      | Durata expunerii |
|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|
| Hydrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen  | LD50 Dermică<br>LD50 Orală | Iepure<br>Șobolan -<br>Femelă  | >3160 mg/kg<br>3492 mg/kg | -                |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid | LD50 Orală                 | Șobolan                        | >5000 mg/kg               | -                |
| Hydrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  | LD50 Dermică<br>LD50 Orală | Iepure<br>Șobolan              | >5000 mg/kg<br>>6 g/kg    | -                |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                       | LD50 Dermică<br>LD50 Orală | Șobolan<br>Șobolan             | >3170 mg/kg               | -                |
|   | LD50 Orală                 | Șobolan -<br>Mascul,<br>Femelă | 3230 mg/kg                | -                |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

#### Iritatie/coroziune

**Concluzii / rezumat**

**Piele** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Ochii** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Respirator** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

#### Sensibilizare

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

| Denumire produs / ingrediente  | Calea de expunere | Specii  | Rezultat      |
|--|-------------------|---------|---------------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid | pielea            | Șoarece | Sensibilizant |

### Concluzii / rezumat

**Piele** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Respirator** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Mutagenicitate

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Cancerogenitatea

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Toxicitatea pentru reproducere

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Efecte care determină o dezvoltare anormală

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

| Denumire produs / ingrediente            | Categorie                  | Calea de expunere | Organe-țintă                                     |
|--|----------------------------|-------------------|--|
| Hydrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen | Categoria 3<br>Categoria 3 | -                 | Iritarea căilor respiratorii<br>Efecte narcotice |

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

### Pericol prin aspirare

| Denumire produs / ingrediente                                      | Rezultat                            |
|--|-------------------------------------|
| Hydrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen                           | PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 |
| Hydrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice | PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 |

**Informații privind căile probabile de expunere** : Indisponibil.

### Posibile efecte grave asupra sănătății

**Inhalare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS). Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Ingerare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS).

**Contact cu pielea** : Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Contact cu ochii** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

### Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

**Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse  
greață sau vomă  
dureri de cap  
somnolență / oboseală  
amețeală / vertij  
pierderea cunoștinței

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**Ingerare** : Nu există date specifice.

**Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
roșeață  
uscăciune  
crevasă

**Contact cu ochii** : Nu există date specifice.

**Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

### **Expunere pe termen scurt**

**Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

### **Expunere pe termen lung**

**Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

### **Posibile efecte cronice asupra sănătății**

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Generale** : Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei. După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse.

**Cancerogenitatea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Mutagenicitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Toxicitatea pentru reproducere** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Alte informații** : Indisponibil.

Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații. Pulberile de șlefuire și măcinare pot fi nocive dacă sunt inhalate. Expunerea repetată la concentrații mari de vapori poate conduce la iritarea sistemului respirator și la degradarea permanentă a creierului și a sistemului nervos. Inhalarea de vapori / aerosoli cu o concentrație mai mare decât limita de expunere recomandată provoacă dureri de cap, somnolență și stare de greață și poate duce la pierderea cunoștinței sau deces. A se evita contactul cu pielea și îmbrăcămintea.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

| Denumire produs / ingrediente  | Rezultat  | Specii                           | Durata expunerii                     |
|--|---|----------------------------------|--------------------------------------|
| Hydrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen<br>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | EC50 3.2 mg/l<br>LC50 9.2 mg/l<br>EC50 1.68 mg/l<br>LC50 0.9 mg/l | Dafnie<br>Pește<br>Alge<br>Pește | 48 ore<br>96 ore<br>72 ore<br>96 ore |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

| Denumire produs / ingrediente            | Test | Rezultat               | Doză | Substanță inoculată |
|--|------|------------------------|------|---------------------|
| Hydrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen | -    | 75 % - Rapid - 28 zile | -    | -                   |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

| Denumire produs / ingrediente            | Medie de viață acvatică | Fotoliză | Biodegradabilitate |
|--|-------------------------|----------|--------------------|
| Hydrocarburi, C9, aromatice > 0.1% cumen | -                       | -        | Rapid              |

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>))** : Indisponibil.

**Mobilitatea** : Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

### 12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

**Deșeuri periculoase** : Da.

### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

| Cod deșeu | Indicarea deșeurii   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase |

### Ambalare

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

| Tipul de ambalaj | Catalogul european al deșeurilor (EWC) |
|------------------|--|
| Container        | 15 01 06 ambalaje amestecate           |

**Precauții speciale** : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Container goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Vaporii proveniți de la reziduurile de produs pot crea o atmosferă deosebit de inflamabilă sau explozivă în interiorul containerului. Nu tăiați, nu sudați și nu polizați containerele utilizate decât dacă au fost bine curățate la interior. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

## 14. Informații referitoare la transport

|  | ADR/RID       | ADN           | IMDG  | IATA   |
|--|---------------|---------------|---|--|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare     | UN1263        | UN1263        | UN1263  | UN1263   |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | VOPSELE       | VOPSELE       | PAINT   | PAINT  |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 3             | 3             | 3   | 3  |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | III           | III           | III   | III  |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | Da.           | Da.           | Yes.  | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Substanțe poluante marine                        | Nu se aplică. | Nu se aplică. | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-trimethylbenzene) | Not applicable.  |



Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## 14. Informații referitoare la transport

### Informații suplimentare

- ADR/RID** : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități  $\leq 5$  l sau  $\leq 5$  kg.
- Cod tunel** : (D/E)
- ADN** : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități  $\leq 5$  l sau  $\leq 5$  kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.
- IATA** : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător poate apărea dacă este cerut de alte reglementări referitoare la transport.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** : Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

[Regulamentul UE \(CE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării](#)

[Anexa XIV](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

[Substanțe de foarte mare îngrijorare](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase** : Nu se aplică.

**Precursori explozivi** : Nu se aplică.

[Substanțele care distrug ozonul \(1005/2009/UE\)](#)

Nemenționat.

[Directiva Seveso](#)

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

[Criterii de pericol](#)

**Categorie**

P5c  
E2

[Reglementări naționale](#)

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**Referințe** : Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – Republicată. HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase – Actualizată. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Legea.319/2006- Legea securității și sănătății în muncă, modificată și completată ulterior. H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, modificată și completată ulterior

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

### Abrevieri și acronime

TAE = Toxicitate Acută Estimată

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

DNEL = Nivel Fără Efect Derivat

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RRN = Număr Înregistrare REACH

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

[Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului \(CE\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Clasificare   | Justificare   |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Pe baza datelor din teste<br>Metoda de calcul<br>Metoda de calcul<br>Metoda de calcul<br>Metoda de calcul |

### Textul complet al frazelor H abreviate

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Lichid și vapori inflamabili.   |
| H304   | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H317   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |
| H335   | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                 |
| H336   | Poate provoca somnolență sau amețală.                                       |
| H361   | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.                            |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.   |
| H410   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                |
| H411   | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.               |

### Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Cod : 00288748

Data emiterii/Data revizuirii

: 4 Octombrie 2023

AMERCOAT 450 S RESIN ALUMINIUM

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1             |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1            |
| Aquatic Chronic 2 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2            |
| Asp. Tox. 1       | PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1  |
| Flam. Liq. 3      | LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3  |
| Repr. 2           | TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2                                    |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1  |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A   |
| STOT SE 3         | TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3 |

### Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 4 Octombrie 2023

Data punerii anterioare în circulație : 18 August 2023

Întocmit de către : EHS

Versiune : 21.01

### Declinare a responsabilității

Informațiile conținute în această fișă cu date sunt fundamentate pe baza cunoștințelor științifice și tehnice actuale. Scopul prezentelor informații este de a atrage atenția asupra aspectelor de sănătate și siguranță referitoare la produsele și de a recomanda măsuri de protecție în ceea ce privește depozitarea și manipularea produselor. Nu se oferă garanții în privința respectării proprietăților produselor. Compania producătoare nu își asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecție descrise în cadrul fișelor cu informații privind siguranța sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.