

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)**  
**2020/878**

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

**\* SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

· **1.1 Identificator de produs**

- **Denumire comercială:** **Jowat 195.60**
- **UFI:** HC11-51P2-E00V-88GP

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

- **Utilizarea materialului / a preparatului**  
Accelerator de întărire  
Material reticular
- **Utilizări nerecomandate** Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

- **Producător/furnizor:**  
Jowat SE  
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold  
Tel. +49 (0)5231 749 0  
e-mail: info@jowat.de  
www.jowat.de

- **Fișă completată de:**  
Environmental management  
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374  
e-mail: umweltmanagement@jowat.de

- **Informații asigurate de:**  
Jowat Polska sp. z o.o. sp.k.  
ul. Poznanska 15  
62-080 Sady k. Poznań  
Tel.: +48 61 8147287  
E-Mail: biuro@jowat.pl

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **2.2 Elemente de etichetare**

- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)**  
**2020/878**

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

**Denumire comercială: Jowat 195.60**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**

GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

difenilmetan diizocianat

· **Fraze de pericol**

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

· **Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările naționale privind eliminarea sau reciclarea aprobată a deșeurilor.

· **Date suplimentare:**

Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii</b> |
|---------------------------------------------------------------|

· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:**

Material reticular

Rășină izocianată

· **Componente periculoase:**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CAS: 9016-87-9<br>NLP: 500-079-6<br>număr de înregistrare: 01-2119457024-46 | difenilmetan diizocianat<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limite de concentrație specifice:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | >50% |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE) 2020/878

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

Denumire comercială: Jowat 195.60

(Continuare pe pagina 2 )

· SVHC neaplicabil

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

#### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

##### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· **Extinctorul potrivit:**CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

##### · 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

În caz de incendiu se pot forma:

Oxidul de azot (NO<sub>x</sub>)

Monoxidul de carbon (CO)

##### · 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

#### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

##### · 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Curățare mecanică.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

##### · 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)**  
**2020/878**

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

Denumire comercială: Jowat 195.60

(Continuare pe pagina 3 )

## \* SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
 O aspirare adecvată a pulberilor .  
 Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.  
 Se va opera numai în spații bine ventilate.
  - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
  - **Mod de păstrare:**
    - **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
    - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
    - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
  - **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
 Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

|                                           |        |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Lucrător</b>                         |        |                                                                                                     |
| <b>9016-87-9 difenilmetan diizocianat</b> |        |                                                                                                     |
| Inhalativ                                 | DNEL w | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects)<br>0,05 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects)   |
| · <b>Consumatorul</b>                     |        |                                                                                                     |
| <b>9016-87-9 difenilmetan diizocianat</b> |        |                                                                                                     |
| Inhalativ                                 | DNEL c | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects)<br>0,025 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) |

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
  - **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
  - **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
  - **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
    - **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
 A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
 A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
 A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
 A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
 Echipamentul de protecție se va păstra separat.  
 Hainele contaminate se vor curăța prin aspirare, nu se vor scutura sau peria.  
 A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.  
 A se evita contactul cu ochii și pielea.  
 Este interzis să se mănînce și bea în timpul lucrului.
    - **Protecție respiratorie**  
 În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție (EN 14387).  
 Aparat de filtraj temporar:  
 Filtru A/B/P2  
 În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca (EN 136); în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator (EN 137).
    - **Protecția mâinilor** Mănuși impermeabile (EN 374).
      - **Material pentru mănuși**  
 Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,4 mm  
 Cauciuc nitril

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)  
2020/878

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

Denumire comercială: Jowat 195.60

(Continuare pe pagina 4 )

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel  $\leq 6$
- **Pentru un contact de durată în domeniile de exploatare fără grad sporit de rănire (de ex. Laboratorul) sunt potrivite mănuși din următorul material:**  
Mănuși din PVC  
Butil-cauciuc
- **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:** Butil-cauciuc
- **Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**  
Cauciuc nitril
- **Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**  
Cauciuc cloroprenic
- **Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:** Cauciuc natural (Latex)
- **Protejarea ochilor/feței**  
Ochelari de protecție bine închisi (EN 166).  
Ochelari de protecție.

\* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

- |                                                                                        |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>Starea fizică</b>                                                                 | solid                                             |
| · <b>Culoare:</b>                                                                      | maron închis                                      |
| · <b>Miros:</b>                                                                        | caracteristic                                     |
| · <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>                                              | Nedefinit.                                        |
| · <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>                                       | 5-10 °C                                           |
| · <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | >280 °C                                           |
| · <b>Inflamabilitatea</b>                                                              | Substanța nu este inflamabilă.                    |
| · <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>                                   |                                                   |
| · <b>inferioară:</b>                                                                   | Nedefinit.                                        |
| · <b>superioară:</b>                                                                   | Nedefinit.                                        |
| · <b>Punctul de inflamabilitate</b>                                                    | 204 °C                                            |
| · <b>Temperatură de aprindere:</b>                                                     | >600 °C                                           |
| · <b>Temperatura de descompunere:</b>                                                  | Nedefinit.                                        |
| · <b>pH</b>                                                                            | Amestecul reacționează violent în contact cu apa. |
| · <b>Vâscozitatea:</b>                                                                 |                                                   |
| · <b>Viscozitatea cinematică</b>                                                       | neaplicabil                                       |
| · <b>dinamică la 20 °C:</b>                                                            | 170-250 mPas                                      |
| · <b>Solubilitate</b>                                                                  |                                                   |
| · <b>Apa:</b>                                                                          | insolubil                                         |
| · <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>                         | Nedefinit.                                        |
| · <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>                                                  | 11 hPa                                            |
| · <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>                                         |                                                   |
| · <b>Densitate la 20 °C:</b>                                                           | 1,22 g/cm <sup>3</sup>                            |
| · <b>Densitatea relativă:</b>                                                          | Nedefinit.                                        |
| · <b>Densitatea vaporilor:</b>                                                         | neaplicabil                                       |
| · <b>Caracteristicile particulei</b>                                                   | A se vedea punctul 3.                             |

· **9.2 Alte informații**

· **COV - compuși organici volatili**

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| · <b>Uniunea Europeană</b>          | 0,00 %                |
| · <b>Elveția</b>                    | 0,00 %                |
| · <b>Statele Unite ale Americii</b> | 0,0 g/l / 0,00 lb/gal |

(Continuare pe pagina 6 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)  
2020/878

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

Denumire comercială: Jowat 195.60

(Continuare pe pagina 5 )

|                                                                                           |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Aspect:                                                                                 |                                  |
| · Formă:                                                                                  | lichid                           |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                                  |
| · Temperatura de autoaprindere:                                                           | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · Proprietăți explozive:                                                                  | Produsul nu este explozibil.     |
| · Nivelul solventului:                                                                    |                                  |
| · Solvent organic:                                                                        | 0,0 %                            |
| · Conținut solid:                                                                         | 100,0 %                          |
| · Masă moleculară                                                                         | 250,26 g/mol                     |
| · Schimbare de stare de agregare                                                          |                                  |
| · Viteza de evaporare                                                                     | neaplicabil                      |
| · Informații cu privire la clasele de pericol fizic                                       |                                  |
| · Explozibili                                                                             | nu apare                         |
| · Gaze inflamabile                                                                        | nu apare                         |
| · Aerosoli                                                                                | nu apare                         |
| · Gaze oxidante                                                                           | nu apare                         |
| · Gaze sub presiune                                                                       | nu apare                         |
| · Lichide inflamabile                                                                     | nu apare                         |
| · Solide inflamabile                                                                      | nu apare                         |
| · Substanțe și amestecuri autoreactive                                                    | nu apare                         |
| · Lichide piroforice                                                                      | nu apare                         |
| · Solide piroforice                                                                       | nu apare                         |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc                                           | nu apare                         |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa                    | nu apare                         |
| · Lichide oxidante                                                                        | nu apare                         |
| · Solide oxidante                                                                         | nu apare                         |
| · Peroxizi organici                                                                       | nu apare                         |
| · Corozive pentru metale                                                                  | nu apare                         |
| · Explozivi desensibilizați                                                               | nu apare                         |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
  - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Gaze/vapori inflamabili  
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

### \* SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
  - **Toxicitatea acută** Nociv în caz de inhalare.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

#### 9016-87-9 difenilmetan diizocianat

|           |             |                       |
|-----------|-------------|-----------------------|
| Oral      | LD50 oral   | 10.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50 dermal | 10.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h  | 1,5 mg/l (rat)        |

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)**  
**2020/878**

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

**Denumire comercială: Jowat 195.60**

(Continuare pe pagina 6 )

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

|                                              |
|----------------------------------------------|
| · <b>Proprietăți de perturbator endocrin</b> |
|----------------------------------------------|

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată |
|----------------------------------------------------------|

|                                             |
|---------------------------------------------|
| * <b>SECȚIUNEA 12: Informații ecologice</b> |
|---------------------------------------------|

- **12.1 Toxicitate**

|                               |
|-------------------------------|
| · <b>Toxicitate acvatică:</b> |
|-------------------------------|

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>9016-87-9 difenilmetan diizocianat</b> |
|-------------------------------------------|

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 / 96 h | >1.000 mg/l (brachydanio rerio)                             |
| LC0         | >1.000 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)                  |
| EC50 / 24 h | >1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)                      |
| EC50 / 3 h  | >100 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter) (OECD 209) |
|             | >100 mg/l (pseudomonas putida)                              |

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **12.7 Alte efecte adverse**

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| <b>SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea</b> |
|------------------------------------------------------|

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- **Recomandare:**

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

|                                           |
|-------------------------------------------|
| · <b>Catalogul European al Deșeurilor</b> |
|-------------------------------------------|

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase       |
| 15 01 10* | ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase |

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

(Continuare pe pagina 8 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)**  
**2020/878**

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

**Denumire comercială: Jowat 195.60**

(Continuare pe pagina 7 )

Ambalajul cu reziduuri adezive întărite poate fi reciclat.

Ambalajele cu reziduuri adezive vindecate pot fi tratate ca deșeuri menajere.

Ambalajele cu reziduuri adezive neacoperite trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

**· Codul reziduurilor:**

Ambalare cu resturi adezive necooperate:

15 01 10\* - Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase.

Ambalaj cu reziduuri adezive întărite:

15 01 02 - Ambalaje plastice

15 01 04 - Ambalaje metalice

15 01 05 - ambalaje de materiale compozite.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****· ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare**· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****· ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare**· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Clasa** nu apare**· 14.4 Grupul de ambalare****· ADR, IMDG, IATA** nu apare**· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:****· Marine Pollutant** Nu**· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

neaplicabil

**· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

**· Transport/alte informații:**

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

**· UN "Model Regulation":**

nu apare

**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****· Directiva 2012/18/UE****· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenti (POP)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**

După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

Condiții de restricționare: 56

**· Regulamentul (UE) NR. 649/2012 (PIC)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9 )



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)**  
**2020/878**

Tipărită la: 19.01.2023

data de actualizare: 19.01.2023

Numărul versiunii 62 (înlocuiește versiunea 61)

**Denumire comercială: Jowat 195.60**

(Continuare pe pagina 8 )

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II</b>      |
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată                                                                                                   |
| · <b>REGULAMENTUL (UE) 2019/1148</b>                                                                                                                       |
| · <b>Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))</b> |
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată                                                                                                   |
| · <b>Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI</b>                                                                                         |
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată                                                                                                   |
| · <b>Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor</b>                                                                                     |
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată                                                                                                   |
| · <b>Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe</b>     |
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată                                                                                                   |
| · <b>15.2 Evaluarea securității chimice:</b> Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.                                                         |
| <b>SECȚIUNEA 16: Alte informații</b>                                                                                                                       |

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
  - H315 Provoacă iritarea pielii.
  - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
  - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - H332 Nociv în caz de inhalare.
  - H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
  - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
  - H351 Susceptibil de a provoca cancer.
  - H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
  - EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.
- **Data versiunii anterioare:** 05.11.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 61
- **Abrevieri și acronime:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
  - Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
  - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
  - Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1
  - Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
  - Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2
  - STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
  - STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**