

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

Tipărită la: 14.10.2022

Numărul versiunii 62

data de actualizare: 14.10.2022

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
 - **Denumire comercială:** **Jowat 930.34**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
 Nu există alte informații relevante.
 - **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de spălare
- **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. Poznanian
 Tel.: +48 61 8147287
 E-Mail: biuro@jowat.com.pl
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: -**

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
 - **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
 - **Pictograme de pericol** nu apare
 - **Cuvânt de avertizare** nu apare
 - **Fraze de pericol** nu apare
- **2.3 Alte pericole**
 - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil

* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**

- **3.2 Amestecuri**
 - **Descriere:**
 Detergent.
 Rășină sintetică

· **Componente periculoase:**

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 număr de înregistrare: 01-2119488076-30 01-2119913039-42 keine (Fischer-Tropsch)	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	5-<10%
--	---	--------

- **SVHC** neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
 - **Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 14.10.2022

Numărul versiunii 62

data de actualizare: 14.10.2022

Denumire comercială: Jowat 930.34

(Continuare pe pagina 1)

- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.
- **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:**
CO₂, 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 substanța sau amestecul în cauză**
În caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
 - **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
- **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.
Nu se formează substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
 - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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
 - **Clasa de stocare:** 11
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
 - **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 6 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 2 mg/m ³ fumuri
-----	--

- **Informații de reglementare VLM:** Hotărârea nr. 53/2021
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 14.10.2022

Numărul versiunii 62

data de actualizare: 14.10.2022

Denumire comercială: Jowat 930.34

(Continuare pe pagina 2)

8.2 Controale ale expunerii

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Echipament 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
Hainele contaminate se vor curăța prin aspirare, nu se vor scutura sau peria.
 - **Mască de protecție:** Nu este necesară în spații bine ventilate.
 - **Protecția mâinilor:** Nu este necesară
 - **Material pentru mănuși**
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
 - **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
 - **Protecția ochilor:** nu este necesar.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<ul style="list-style-type: none"> · Indicații generale

<ul style="list-style-type: none"> · Aspect:
--

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Formă: solid

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Culoare: conform denumirii produsului
--

<ul style="list-style-type: none"> · Miros: caracteristic

<ul style="list-style-type: none"> · Pragul de acceptare a mirosului: Nedefinit.
--

<ul style="list-style-type: none"> · Valoare pH: neaplicabil
--

<ul style="list-style-type: none"> · Schimbare de stare de agregare

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Punctul de topire/punctul de înghețare: 80 °C
--

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedefinit

<ul style="list-style-type: none"> · Punctul de aprindere: >200 °C

<ul style="list-style-type: none"> · Inflamabilitatea (solid, gaz): Substanța nu este inflamabilă.
--

<ul style="list-style-type: none"> · Temperatură de aprindere: 340 °C

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Temperatura de descompunere: Nedefinit.
--

<ul style="list-style-type: none"> · Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

<ul style="list-style-type: none"> · Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.
--

<ul style="list-style-type: none"> · Limite de inflamabilitate:

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · inferioară: Nedefinit.

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · superioară: Nedefinit.

<ul style="list-style-type: none"> · Presiunea de vapori la 20 °C: <0,1 hPa
--

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Densitate la 20 °C: 0,95 g/cm³
--

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Densitatea relativă: Nedefinit.
--

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Densitatea vaporilor: neaplicabil
--

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Viteza de evaporare: neaplicabil

<ul style="list-style-type: none"> · Solubil în / amestecabil cu:

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> · Apa: insolubil

<ul style="list-style-type: none"> · Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit.
--

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 14.10.2022

Numărul versiunii 62

data de actualizare: 14.10.2022

Denumire comercială: Jowat 930.34

(Continuare pe pagina 3)

· Vâscozitatea:	
· dinamică:	neaplicabil
· cinematică:	neaplicabil
· Nivelul solventului:	
· Conținut solid:	100,0 %
· 9.2 Alte informații	
· COV - compuși organici volatili	
· Elveția	0,00 %

* 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 efectele toxicologice**
 - **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

Oral	LD50 oral	5.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	5.500 mg/kg (rabbit)

- **Iritabilitate primară:**
 - **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
 - **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
 - **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
 - **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 14.10.2022

Numărul versiunii 62

data de actualizare: 14.10.2022

Denumire comercială: Jowat 930.34

(Continuare pe pagina 4)

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **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.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
 - **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

· Catalogul European al Deșeurilor

08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

- **Ambalaje impure:**
 - **Recomandare:**
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.
Ambalajul cu reziduuri adezive întărite poate fi reciclat.
Ambalajele cu reziduuri adezive vindecate pot fi tratate ca deșeuri menajere.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|--|-------------|
| · 14.1 Nr. UN: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR | nu apare |
| | nu apare |
| · ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |
| · 14.4 Grup de ambalaj: | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | |
| · Marine Pollutant | Nu |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 14.10.2022

Numărul versiunii 62

data de actualizare: 14.10.2022

Denumire comercială: Jowat 930.34

(Continuare pe pagina 5)

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (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
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.
· Regulamentul (UE) NR. 649/2012 (PIC)
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.
SECȚIUNEA 16: Alte informații

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.

· **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

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**