

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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Varybond Regular Grade
- **Nr. articol:** 32960136, 32960136.Z, 32960177, 32960177.Z
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Lubrifiant / substanță lubrifiantă
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- **Informații asigurate de:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informații în română și engleză

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **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).
- **Pictograme de pericol**



GHS09

- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol**  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

(Continuare pe pagina 2)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 1 )

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

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

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

• <b>Componente periculoase:</b>		
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numărul Index: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	oxid de zinc ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5 - 10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numărul Index: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-X	aluminiu pudră (stabilizat) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5 - 10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Numărul Index: 029-024-00-X Reg.nr.: 01-2119480154-42-X	cupru ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5 - 10%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Dacă apar simptome sau în caz de dubiu consultați medicul.
- **după inhalare:**  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**  
Trebuie spălat imediat cu apă.  
Dezbrăcați îmbrăcămintea contaminată.  
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.
- **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:**  
Clătiți gura.  
Nu vă provocați voma.  
Trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3 )

— RO —



## **Fișa cu date de securitate** **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

### **Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 2)

- **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:**  
Spumă, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.  
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Nu inspirați gazele produse în urma exploziilor și gazele de ardere.  
În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.  
În caz de incendiu se pot forma:  
Oxidul de azot (NOx)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**  
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Curățați temeinic suprafețele contaminate.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **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.

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Evitați contactul cu ochii și pielea.  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Cât timp executați lucrările este interzis să mâncați, să beți și să fumați.

(Continuare pe pagina 4)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 3)

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** A se păstra departe de sursele de aprindere - Nu fumați.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.  
Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a evita orice scurgeri.  
Depozitare la temperatura camerei.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**  
A se ține departe de materiale puternic acide sau alcaline și de agenți oxidanți.  
Depozitați separat de alimente, băuturi și tutun, precum și de hrana pentru animale.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Țineți la distanță de surse de aprindere.  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.  
Protejați de expunerea directă la razele soarelui.
- **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:****7440-50-8 cupru**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,2* 1,5** mg/m <sup>3</sup> Valoare limita maxima 8 ore: 0,5** mg/m <sup>3</sup> *fumuri; **pulberi
----------	---

**· Valori DNEL****7429-90-5 aluminiu pudră (stabilizat)**

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	7,9 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	3,72 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	3,72 mg/m <sup>3</sup> (om)

**7440-50-8 cupru**

Dermal	DNEL (lucrător, pe termen scurt, sistemic)	273 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	137 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, sistemic)	273 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	137 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen scurt, sistemic)	20 mg/m <sup>3</sup> (om)

**· Valori PNEC****1314-13-2 oxid de zinc**

PNEC aqua (freshwater)	0,0179 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,009 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	0,1245 mg/L (.)
PNEC sol	103,4 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	182,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	201,9 mg/kg sedim. dw (.)

(Continuare pe pagina 5)

RO

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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 4)

**7440-50-8 cupru**

PNEC aqua (freshwater)	0,00063 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00052 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	0,23 mg/L (.)
PNEC sol	65 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	87 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	676 mg/kg sedim. dw (.)

• **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**8.2 Controale ale expunerii**

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

• **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se evita contactul intensiv și prelungit cu pielea.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

• **Protecție respiratorie** Nu este necesar atunci când este utilizat conform destinației.

• **Protecția mâinilor**

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă.

• **Material pentru mănuși** Butil-cauciuc

• **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

• **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

• **Controlul expunerii mediului** Trebuie evitată eliberarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

• **Indicații generale**

• **Starea fizică**

solid

• **Culoare:**

gri închis

• **Miros:**

caracteristic

• **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

• **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

• **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

• **Inflamabilitatea**

neaplicabil

• **Punctul de inflamabilitate**

210 °C

• **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

• **SADT**

• **pH**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

— RO —



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 5)

· <b>Vâscozitatea:</b>	
· <b>Viscozitatea cinematică</b>	Nedefinit.
· <b>dinamică:</b>	Nedefinit.
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	Nedefinit.
· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,21 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Alte informații</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	pastă
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.
· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	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 manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Evitați contactul cu oxidanți puternici.

(Continuare pe pagina 7)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 6)

- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**1314-13-2 oxid de zinc**

Oral LD50 &gt; 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

Inhalativ LC50 &gt; 5,7 mg/l/4h (sobolan) (OECD 403)

**7429-90-5 aluminiu pudră (stabilizat)**

Oral LD50 &gt; 15.900 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

**7440-50-8 cupru**

Oral LD50 &gt; 2.500 mg/kg (sobolan) (OECD 423)

Dermal LD50 &gt; 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 402)

Inhalativ LC50 &gt; 5,11 mg/l/4h (sobolan) (OECD 436)

- **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.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

- **Toxicitate în cazul consumului repetat**

**1314-13-2 oxid de zinc**

Oral NOAEL (90d) &gt; 81 mg/kg bw/day (fre)

**7429-90-5 aluminiu pudră (stabilizat)**

Oral NOAEL (28d) 302 mg/kg bw/day (sobolan) (OECD 407)

**7440-50-8 cupru**

Oral NOAEL (90d) 1.000 mg/kg bw/day (soarece) (EU B.26)

- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 8)



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 7)

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****1314-13-2 oxid de zinc**

EC50 (Static)	2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50 (Static)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50 (Static)	0,727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch) 1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)
EC50 (Static)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
NOEC	0,024 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

**7429-90-5 aluminiu pudră (stabilizat)**

EC50	0,72 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (EPA/600/4-85/013)
NOEC (Static)	≥ 0,044 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

**7440-50-8 cupru**

EC50 (Static)	0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (Dinamic)	0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (Static)	0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **Alte indicații:** Date despre compoziție nu sînt disponibile.· **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:**

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Codurile date reziduurilor sînt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

12 00 00	DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01 00	deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice

(Continuare pe pagina 9)

— RO —



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**



(Continuare pe pagina 8 )

12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
HP14	Ecotoxice

**· Ambalaje impure:**
**· Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.  
 Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.  
 Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.  
 Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b> · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	UN3077
· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b> · <b>ADR/RID</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, copper), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> · <b>ADR/RID</b>	
	
· <b>Clasa</b> · <b>Lista de pericol</b>	9 (M7) Substanțe și obiecte periculoase diverse 9
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	9 Substanțe și obiecte periculoase diverse 9
· <b>14.4 Grupul de ambalare</b> · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> · <b>Marine Pollutant</b>	Nu
· <b>Marcarea specială (ADR/RID):</b> · <b>Marcarea specială (IATA):</b>	Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)

(Continuare pe pagina 10 )

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 9)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b></li><li>· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b> 90</li><li>· <b>Nr. EMS:</b> F-A,S-F</li><li>· <b>Stowage Category</b> A</li><li>· <b>Stowage Code</b> SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.</li></ul>	Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b></li></ul>	neaplicabil
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Transport/alte informații:</b></li><li>· <b>Quantity limitations</b></li></ul>	On passenger aircraft/rail: 400 kg On cargo aircraft only: 400 kg
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR/RID</b></li><li>· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b></li><li>· <b>Cantități exceptate (EQ)</b></li></ul>	5 kg Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Categoria de transport:</b></li><li>· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b></li></ul>	3 (-)
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>IMDG</b></li><li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li><li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li></ul>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li></ul>	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. 9, III

**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
- **Categoria Seveso E2** Periculoase pentru mediul acvatic
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 200 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 500 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **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

(Continuare pe pagina 11)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

(Continuare pe pagina 10)

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRIȚIONAȚI (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

· **Regulamente naționale:**· **Indicații privind limitarea activității:**· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

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.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**

H228 Solid inflamabil.


H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.

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.

· **Fișă completată de:**

 **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Abrevieri și acronime:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Continuare pe pagina 12)



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 23.02.2024

---

**Denumire comercială: Varybond Regular Grade**

---

(Continuare pe pagina 11 )

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 1: Solide inflamabile – Categoria 1

Water-react. 2: Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

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

— RO —