

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 03.05.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 03.05.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Nume comercial:** Grund OTTOFLEX
- **Aplicarea substanței/a amestecului:** Amorsare
- **1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0 Fax.:  
0049/(0)8684/908-1840
- **Informații suplimentare se pot obține de la:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 ) E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Număr de telefon de urgență:**  
Tel.: 0049- (0) 89- 192 40 (nr. telefon urgente)  
+ 44 1865 407333 (Carechem 24)

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul nu este clasificat, conform regulamentului CLP.
- **2.2 Elemente de etichetă**
- **Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:** Vidul
- **Pictograme de pericol:** Vidul
- **Cuvant de semnal:** Vidul
- **Fraze de pericol:** Vidul
- **Informații suplimentare:**  
Conține Metilizotiazolinonă, amestec de: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2Hizotiazol-3-onă, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate produce o reacție alergică.  
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.

### **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente**

- **3.2 Amestecuri**
  - **Descriere:**  
Dispersie apoasă pe bază de copolimeri stiren-butadienă.  
Copolimer acrilic-acid cu umplutură și auxiliari
  - **Componente periculoase:**
- |                   |   |       |
|-------------------|---|-------|
| CAS: 2634-33-5    | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă   | <0,1% |
| EINECS: 220-120-9 | Eye Dam. 1, H318;  Acute Acute 1, H400; H302; Irritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |       |
|                   | Limită specifică de concentrație: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                            |       |

(Continuare la pagina 2)

GB








**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 03.05.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 03.05.2022

(Continuare de la pagina 1)

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	<b>Metilizotiazolinonă</b>  Toxicitate acută. 3, H311; Toxicitate acută. 2, H330;  Skin Corr. 1B, H314;  Acvatic Acute 1, H400 (M=10); Toxicitate acută. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Limită specifică de concentrație: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%
CAS: 55965-84-9	<b>amestec de: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2Hizotiazol-3-onă</b>  Toxicitate acută. 3, H301; Toxicitate acută. 3, H311; Toxicitate acută. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314;  Acvatic Acute 1, H400 (M=100); Acvatic Cronic 1, H410 (M=100);  Skin Sens. 1A, H317 Limite specifice de concentrație: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Irritarea pielii. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%

· **Informații suplimentare** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **După inhalare** Furnizați aer proaspăt.
- **După contactul cu pielea**  
Clătiți imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă iritația pielii continuă, consultați un medic.
- **După contactul cu ochii**  
Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Apoi consultați un medic.
- **După înghițire**  
Nu provocați vomă; apelați imediat la ajutor medical. Afișați recipientul sau eticheta.

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

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați**  
Utilizați metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor înconjurătoare.  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă pulverizată. Combate incendiile mai mari cu apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv**  
Formarea de gaze toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu.
- **5.3 Sfaturi pentru pompieri**
- **Echipment de protecție:** Nu inhalați gazele de explozie sau gazele de ardere.

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Asigurați o ventilație adecvată  
Pericol deosebit de alunecare pe produsul scurs/vărsat.
- **6.2 Precauții pentru mediu:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare/apele de suprafață sau subterane.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea:** Aruncați materialul contaminat ca deșeu conform articolului 13.
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni**  
Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

#### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**  
Asigurați o bună ventilație/evacuare la locul de muncă.

(Continuare la pagina 3)

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 03.05.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 03.05.2022

(Continuare de la pagina 2)

vezi punctul 8: Echipament individual de protecție

**7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**

**Depozitare**

**Cerințe care trebuie îndeplinite de magazine și recipiente:**

Material nepotrivit pentru recipient: aluminiu, cupru  
Preveniți orice infiltrație în pământ.

**Informații despre depozitarea într-un singur depozit comun:** A se păstra departe de alimente.

**Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** A se păstra în condiții răcoroase și uscate, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și lumina directă a soarelui.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală**

**8.1 Parametrii de control**

**Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

**Informații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în timpul realizării.

**8.2 Controale ale expunerii**

**Controale ingineresti adecvate:** Nu există alte date; vezi articolul 7.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție**

**Măsuri generale de protecție și igienă**

Măsurile de precauție uzuale trebuie respectate atunci când manipulați substanțe chimice.

Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

**Protecție respiratorie:** Nu este necesar.

**Protecția mâinilor:** Manusi de protecție.

**Materialul mănușilor**

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte mărci de calitate și variază de la producător la producător.

Tipuri de mănuși recomandate: cauciuc nitrilic

Grosimea recomandată a materialului: >0,4 mm

**Timpul de penetrare a materialului pentru mănuși:** Timp de străpungere: 10 - 30 min

**Protecție pentru ochi/față:** Ochelari de protecție

**Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**

**9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**

**Informații generale**

**Stare fizică**

Fluid

**Culoare:**

Conform specificațiilor produsului

**Miros:**

Caracteristică

**Punct de topire/punct de îngheț:**

nedeterminat

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

Nu se aplică.

**Limita inferioară și superioară de explozie**

**Inferior:**

nu se aplică

**Superior:**

nu se aplică

**Punct de aprindere:**

Nu se aplică

**Temperatură de autoaprindere:**

Produsul nu se autoaprinde.

**Temperatura de descompunere:**

Nedeterminat.

**pH**

Nu se aplică.

**Viscozitate:**

Nedeterminat.

**Solubilitate**

**Apă:**

Complet miscibil

**Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedeterminat.

**Presiunea vaporilor:**

Nu se aplică.

(Continuare la pagina 4)

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 03.05.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 03.05.2022

(Continuare de la pagina 3)

- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate:** vezi fișa tehnică
- **Densitate relativă** Nedeterminat.
- **Densitatea vaporilor** Nu se aplică.
- **Densitatea relativă a gazului** nedeterminat
- **Caracteristicile particulelor** nedeterminat
  
- **9.2 Alte informații**
- **Formă:** Fluid
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
  
- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Aerosoli** Vidul
- **Lichide inflamabile** Vidul

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/condiții de evitat:** Fără descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor. Evitați încălzirea puternică.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase, vezi punctul 5.2

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.2 Informații despre alte pericole**
- **Proprietăți perturbatoare endocrine**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6 Proprietăți de perturbare endocrină**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**  
Nu lăsați produsul să ajungă la apa freatică, cursul de apă sau sistemul de canalizare.  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Regulament german) (Autoevaluare): puțin periculos pentru apă.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare**  
Respectați reglementările locale.  
Materialul deja întărit poate fi aruncat împreună cu deșeurile menajere sau comerciale. Materialul neconsumat (fluid, asemănător pasteii) trebuie eliminat ca deșeu periculos.

(Continuare la pagina 5)

GB

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 03.05.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 03.05.2022

(Continuare de la pagina 4)

- **Ambalaj necurățat:**
- **Recomandare:**  
Goliți bine ambalajele contaminate. Acestea pot fi reciclate după o curățare minuțioasă și adecvată.  
Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și produsul.

#### SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

- **14.1 Număr ONU sau ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vidul
- **14.2 Denumirea ONU pentru expediere**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vidul
- **14.3 Clase(e) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasă** Vidul
- **14.4 Grup de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** Vidul
- **14.5 Pericole pentru mediu:**
- **Poluant marin:** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizator** Nu se aplică.
- **14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI** Nu se aplică.
- **Transport/Informații suplimentare:** Nu este periculos conform specificațiilor de mai sus.
- **„Regulament model” ONU:** Vidul

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Reglementări/legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec**
- **Reglementări naționale**
- **Clasa de risc de apă:**Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă.
- **Detalii privind statutul de înregistrare internațională:**  
**Listat pe sau în conformitate cu următoarele inventare:**  
REACH - Europa enumerare  
AICS - Australia nu e in lista  
DSL - Canada nu e in lista  
IECSC - China nu e in lista  
ENCS - Japonia nu e in lista  
NZIoC - PICCS Noua Zeelandă - Filipine nu e in lista  
ECL - Coreea nu e in lista  
TSCA - SUA nu e in lista  
TCSI - Taiwan nu e in lista
- **15.2 Evaluarea securității chimice:**Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, aceasta nu va constitui o garanție pentru nicio caracteristică specifică a produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- **Expresii relevante**  
H301 Toxic în caz de înghițire. H302  
Nociv în caz de înghițire. H311 Toxic  
în contact cu pielea.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.  
H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare la pagina 6)

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 03.05.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 03.05.2022

(Continuare de la pagina 5)

*H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.**H318 Provoacă leziuni oculare grave.**H330 Mortal în caz de inhalare. H331 Toxic**în caz de inhalare. H400 Foarte toxic pentru**viața acvatică.**H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.*

- **Departamentul care emite FDS:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

- **A lua legătura:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

- **Abrevieri și acronime:**

*ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice**EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente ELINCS:**Lista europeană a substanțelor chimice notificate**CAS: Chemical Abstracts Service (divizia Societății Americane de Chimie) PBT:**Persistent, Bioacumulativ și Toxic**vPvB: toxicitate acută foarte persistentă și foarte**bioacumulabilă. 4: Toxicitate acută – Categoria 4 Acute**Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3 Acute Tox. 2:**Toxicitate acută – Categoria 2**Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B Skin**Irrit. 2: Coroziunea/iritarea pielii – Categoria 2**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1**Sensibilizarea pielii 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1**Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A**Acvatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic acut – Categoria 1 Aquatic Chronic**1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 1*

- **\*Datele comparativ cu versiunea anterioară au fost modificate.**

GB