

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DISPERBYK-2190

Versiune 2.1

SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023

Data tipăririi 02.07.2024

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : DISPERBYK-2190  
Codul produsului : 000000000000132948  
Numele substanței : -

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

Utilizarea : Wetting & Dispersing Additive  
substanței/amestecului

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

Societatea : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735  
  
Informații : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

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

+44 1235 239670

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**  
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**  
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

**DISPERBYK-2190**

Versiune 2.1

SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023

Data tipăririi 02.07.2024

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Numele substanței : -

Natură chimică : Copolymer with acidic groups

**Componente**

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

**DISPERBYK-2190**

Versiune 2.1

SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023

Data tipăririi 02.07.2024

---

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Spumă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat  
Jet de apă pulverizată

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Produse de combustie  
periculoși : Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxizi de carbon

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de  
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în  
lupta împotriva incendiului.  
Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul  
înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de  
canalizare și în cursurile de ape.

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

Metodele de curățare : Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.  
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă,  
lână).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru  
eliminare.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se  
vedea paragraful 8.

## DISPERBYK-2190

Versiune 2.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023  
Data tipăririi 02.07.2024

---

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

---

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Ochelari de siguranță
- Protecția mâinilor : Mănuși unică folosință din PVC
- Material : Mănuși unică folosință din PVC
- Timpu de perforare : > 120 min
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

##### Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Starea fizică : vâscos
- Culoare : galben
- Miros : caracteristic
- Pragul de acceptare a : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DISPERBYK-2190

Versiune 2.1

SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023

Data tipăririi 02.07.2024

|                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mirosului                                                        |                                                                                     |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire            | : < 5 °C<br>Metodă: derived                                                         |
| Punct de fierbere inițial                                        | : > 100 °C<br>Metodă: derived                                                       |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : Nu există date                                                                    |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : Nu există date                                                                    |
| Punctul de aprindere                                             | : > 150 °C<br>Metodă: 49 (Pensky-Martens)                                           |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : > 200 °C<br>Metodă: M0062 (Analytics Wesel)                                       |
| Temperatura de descompunere                                      | : Nu există date                                                                    |
| pH                                                               | : 3 (20 °C)<br>Concentrație: 10 %<br>Metodă: measured                               |
| Vâscozitatea                                                     |                                                                                     |
| Vâscozitate dinamică                                             | : Nu există date                                                                    |
| Vâscozitate cinematică                                           | : Nu există date                                                                    |
| Solubilitatea (solubilitățile)                                   |                                                                                     |
| Solubilitate în apă                                              | : solubil                                                                           |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                          | : Nu există date                                                                    |
| Presiunea de vaporii                                             | : < 1,0 hPa (20 °C)<br>Metodă: derived                                              |
| Densitate                                                        | : 1,118 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densitate relativă a vaporilor.                                  | : Nu există date                                                                    |

### 9.2 Alte informații

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Inflamabilitate (lichide) | : Menține arderea |
| Viteza de evaporare       | : Nu există date  |
| Tensiunea superficială    | : Nu există date  |

## DISPERBYK-2190

Versiune 2.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023  
Data tipăririi 02.07.2024

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Nu există riscuri particulare de semnalat.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

###### Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

##### Corodarea/iritarea pielii

###### Produs:

Observații : Nu există date

##### Lezarea gravă/iritarea ochilor

###### Produs:

Observații : Nu există date

##### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

###### Produs:

Observații : Nu există date

##### Toxicitate la doză repetată

###### Produs:

Observații : Nu există date

## DISPERBYK-2190

Versiune 2.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023  
Data tipăririi 02.07.2024

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### Informații suplimentare

**Produs:**

Observații : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

**Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

**Produs:**

Bioacumularea : Observații: Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DISPERBYK-2190

Versiune 2.1

SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023

Data tipăririi 02.07.2024

conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice : Nu există date  
adiționale

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : Nu se aplică  
piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și  
articole periculoase (Anexa XVII)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă : Acest produs nu conține substanțe  
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării ce prezintă riscuri importante  
(Articolul 59). (Reglementarea (CE) Nr  
1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică

**DISPERBYK-2190**

Versiune 2.1

SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023

Data tipăririi 02.07.2024

(Anexa XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

**Text complet al altor abrevieri**

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECL - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DISPERBYK-2190

Versiune 2.1

SDB\_RO

Revizia (data): 26.06.2024

Data ultimei lansări: 14.03.2023

Data tipăririi 02.07.2024

### Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO