

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## RECYCLOBYK 4372

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : RECYCLOBYK 4372

Codul produsului : 000000000000131606

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

Utilizarea sub-  
stanței/amestecului : Additive for plastics

#### 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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

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 componenții****3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Additive formulation

**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.

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

---

**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

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie periculoase : Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxizi ai fosforului

**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 de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evita formarea de praf.

**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 va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.  
Se va mătura și se va îndepărta cu fârașul.  
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.

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

---

**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.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.
- Măsurile de igienă : Norme de igienă industriale generale.
- Grupă de pericolozitate a norilor de praf cu risc de explozie : Nu există date

**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.
- Măsurile 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

Observații : A se purta mănuși corespunzătoare.

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 canaliza-

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

re și în cursurile de ape.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                  |   |                        |
|------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| Starea fizică                                                    | : | granular               |
| Culoare                                                          | : | alb murdar             |
| Miros                                                            | : | caracteristic          |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | Nu există date         |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | Nu există date         |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | Nu există date         |
| Inflamabilitate                                                  | : | Substanțe combustibile |
| 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                                             | : | Nu există date         |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | Nu există date         |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date         |
| pH                                                               | : | insolubil              |
| Vâscozitatea                                                     |   |                        |
| Vâscozitate dinamică                                             | : | Nu există date         |
| Vâscozitate cinematică                                           | : | Nu există date         |
| Solubilitatea (solubilitățile)                                   |   |                        |
| Solubilitate în apă                                              | : | Nu există date         |
| Solubilitate în alți solvenți                                    | : | Nu există date         |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                          | : | Nu există date         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## RECYCLOBYK 4372

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

---

|                                 |   |                        |
|---------------------------------|---|------------------------|
| Presiunea de vaporii            | : | 0,00001 hPa            |
| Densitatea relativă             | : | Nu există date         |
| Densitate                       | : | 0,58 g/cm <sup>3</sup> |
| Greutate volumetrică            | : | Nu există date         |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu există date         |

### 9.2 Alte informații

|                                                                       |   |                |
|-----------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| Solide inflamabile                                                    |   |                |
| Viteză de ardere                                                      | : | Nu există date |
| Grupă de pericolozitate a<br>norilor de praf cu risc de ex-<br>plozie | : | Nu există date |
| Viteza de evaporare                                                   | : | Nu există date |
| Tensiunea superficială                                                | : | Nu există date |
| Energie de aprindere minimă                                           | : | Nu există date |

---

## 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.<br>Nu există riscuri particulare de semnalat.<br>Praful poate forma un amestec exploziv în aer. |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condiții de evitat

|                    |   |                |
|--------------------|---|----------------|
| Condiții de evitat | : | Nu există date |
|--------------------|---|----------------|

### 10.5 Materiale incompatibile

|                     |   |                           |
|---------------------|---|---------------------------|
| Materiale de evitat | : | Agenți oxidanți puternici |
|---------------------|---|---------------------------|

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

---

**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

**Mutagenitatea celulelor germinative****Produs:**

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

**Cancerigenitate****Produs:**

Observații : Nu există date

**Toxicitatea pentru reproducere****Produs:**

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării  
fătului : Observații: Nu există date**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică****Produs:**

Observații : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## RECYCLOBYK 4372

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

#### Produs:

Observații : Nu există date

### Toxicitate la doză repetată

#### Produs:

Observații : Nu există date

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Produs:

Nu există date

## 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

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

---

**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 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 adiționale : Nu există date

---

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

Ambalaje contaminate : Containerelor 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

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

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

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; AIIIC - 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 Sigurei și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - 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

**RECYCLOBYK 4372**

Versiune 3.0

SDB\_RO

Revizia (data): 25.11.2022

Data ultimei lansări: 12.12.2019

Data tipăririi 28.03.2023

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; TECL - 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

**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