

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială **16417-40-6**

Versiune/ Data emiterii:

1 / 06/06/2023

Data tipăririi **18.06.2024**

Pagina 1 din 8



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

### 1.1 Identificatorul produsului

Număr articol/Denumire comercială Culoare pentru lumânări  
16417-40-6

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

Utilizare generală Colorarea hidrocarburilor, cerurilor, uleiurilor și grăsimilor

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

Identificarea companiei/întreprinderii  
Denumire bekro chemie GmbH & Co. KG  
Strada/POB-Nr.: 1 Industriestrasse 104  
Oraș D-66802 Ueberherrn  
Telefon +49 6836 9198 0  
Fax +49 6836 9198 10  
E-mail info@bekro.de

### 1.4 Număr de telefon pentru urgente

Denumire bekro chemie GmbH & Co. KG (Luni - Joi 8.00 - 16.30, Vineri 8.00 - 14.30)  
Număr de telefon +49 6836 9198 0

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP)

Amestecul este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementele etichetei

Cuvânt de avertizare —  
Natura pericolului —  
Mențiuni de pericol nu este necesară etichetarea pericolului  
Măsuri de siguranță —  
Componente periculoase pentru etichetare —

Dispoziții speciale privind etichetarea anumitor amestecuri

—

### 2.3 Alte pericole

—

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

### 3.1 Substanțe

Amestec de ceruri, coloranți și aditivi

### 3.2 Amestecuri

Ingrediente periculoase

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială  
Versiune/ Data emiterii:

16417-40-6

1 / 06/06/2023



Data tipăririi 18.06.2024  
Pagina 2 din 8

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informații generale         | Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.                                                                                                         |
| În caz de inhalare          | Transportați victima la aer curat. Solicitați asistență medicală în cazul apariției unor probleme.                                                        |
| În caz de contact cu pielea | Spălați bine pielea cu apă și săpun.                                                                                                                      |
| După contactul cu ochii     | Clătiți imediat ochii cu apă curentă din abundență timp de 10-15 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală dacă iritația persistă. |
| După înghițire              | NU provocați vomă. Clătiți imediat gura și beți multă apă. Solicitați asistență medicală în cazul apariției unor probleme.                                |

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

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Simptome | Nu există date disponibile |
|----------|----------------------------|

### 4.3 Indicații privind necesitatea unei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Informații pentru medic | Nu sunt disponibile date |
|-------------------------|--------------------------|

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere

|                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de stingere adecvate                  | Dioxid de carbon, jet de apă pulverizată, pulbere de stingere, spumă.      |
| Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate | Jet de apă cu presiune maximă nu trebuie utilizate din motive de siguranță |

### 5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Produse posibile ale combustiei | Oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon și dioxid de carbon |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|

### 5.3 Sfaturi pentru pompieri

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipament special de protecție pompieri | Purtați aparate de respirat autonome. pentru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informații suplimentare apă.             | Nu permiteți ca apa utilizată pentru stingerea incendiului să pătrundă în canalizare, sol sau cursuri de apă.<br><br>Nu permiteți pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiului în apele de suprafață sau subterane. Trebuie să eliminați apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului în conformitate cu reglementările autorităților. |

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială  
Versiune/ Data emiterii:

16417-40-6

1 / 06/06/2023

Data tipăririi 18.06.2024  
Pagina 3 din 8



## SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul scurgerilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați formarea de praf. Nu inhalați praful. În cazul formării de praf, utilizați o mască de protecție împotriva prafului. A se păstra departe de surse de aprindere - Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

### 6.2 Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în apele subterane, apele de suprafață sau canalizări. Trebuie evitată deversarea în mediu.

### 6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Adunați produsul vărsat cu o mătură și o perie. Evitați formarea de praf. Se recomandă utilizarea unui aspirator industrial pentru a evita formarea de praf. Curățați zonele murdare cu un detergent de uz casnic obișnuit.

### 6.4 Referire la alte secțiuni

Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8, Eliminare: vezi secțiunea 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță  
nu inhalați.

Evitați contactul cu ochii și pielea. În timpul utilizării, nu mâncați, nu beți, nu fumați și

Asigurați-vă că există un schimb de aer suficient și/sau că încăperile de lucru sunt ventilate. Evitați formarea de praf.

### 7.2 Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

Cerințe pentru depozite  
uscat. A se depozita în recipiente

A se păstra departe de surse de aprindere și căldură. A se depozita într-un loc răcoros și un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis. Protejați de lumina directă lumina soarelui directă.

Clasa de depozitare

11

### 7.3 Utilizări finale specifice

Utilizare generală

Colorarea hidrocarburilor, cerurilor, uleiurilor și grăsimilor

## SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecție personală

### 8.1 Parametri de control

—

### 8.2 Controale ale expunerii

Protecție respiratorie

În cazul utilizării corecte și adecvate, în condiții normale, nu este necesară protecția respiratorie nu este necesară. Asigurați o bună ventilație și/sau un sistem de evacuare în zona de lucru. Purtați o mască de protecție împotriva prafului, în cazul în care se produce praf în exces.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși adecvate - în conformitate cu normele DIN-/EN EN 420, EN 388 și EN 374 partea 1,3

Protecția ochilor

Ochelari de protecție conform EN 166.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate.

Protecție generală și igienă  
utilizării. Spălați-vă mâinile  
înainte de reutilizare.

A se păstra departe de alimente și băuturi. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul mâinilor înainte de pauze și după terminarea lucrului. Spălați îmbrăcămintea contaminată

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială 16417-40-6

Versiune/ Data emiterii:

1 / 06/06/2023

Data tipăririi 18.06.2024

Pagina 4 din 8



## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Formă solid  
Culoare maro până la negru  
Miros caracteristic

Informații importante privind sănătatea, siguranța și mediul

|                                                        | min                                    | max     |   |   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|---|---|
| Punct de topire/punct de îngheț                        | > 60 °C                                | —       |   |   |
| Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere  | > 130 °C                               | —       |   |   |
| Inflamabilitate                                        |                                        |         | — |   |
| Limite de explozie                                     | —                                      | —       |   |   |
| Punctul de aprindere/intervalul punctului de aprindere | > 150 °C                               | —       |   |   |
| Temperatura de aprindere                               | —                                      | —       |   |   |
| PH                                                     | —                                      | —       |   | — |
| Vâscozitate                                            | 0 mPa.s                                | 0 mPa.s | — | — |
|                                                        | —                                      | —       | — | — |
| Solubilitate                                           | —                                      | —       | — | — |
| Coeficient de partiție:                                | —                                      | —       | — | — |
| n-octanol/apă                                          |                                        |         |   |   |
| Presiune de vapori                                     | —                                      | —       | — | — |
| Densitate și/sau densitate relativă                    | —                                      | —       | — | — |
| Densitate relativă a vaporilor                         | —                                      | —       | — | — |
| Densitate aparentă                                     | —                                      | —       | — | — |
| Timp de curgere 4 mm (DIN)                             | —                                      | —       | — | — |
| Solubilitate în apă                                    | Produsul este greu de dizolvat în apă. |         |   |   |

### 9.2 Alte informații

—

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nereactiv

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare.

### 10.3 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase

Nu există date disponibile

### 10.4 Condiții de evitat

Evitați formarea de praf. Evitați depunerile de praf. A se păstra departe de surse de aprindere - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

### 10.5 Materiale incompatibile

acizi și baze puternice, agenți oxidanți puternici

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

În caz de incendiu pot fi eliberate: oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon și dioxid de carbon

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Observații generale

Nu s-au efectuat teste toxicologice cu amestecul.

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială  
Versiune/ Data emiterii:

16417-40-6

1 / 06/06/2023

Data tipăririi 18/06/2024  
Pagina 5 din 8



## 11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină  
Detalii suplimentare

Nu sunt disponibile date  
Nu sunt disponibile date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

Nu există date disponibile

### 12.2 Persistentă și degradabilitate

Text de evaluare  
Gradul de eliminare  
Metoda analitică

Nu există date disponibile  
Nu sunt disponibile date  
Nu sunt disponibile date

### 12.3 Potențial bioacumulator

Nu sunt disponibile date

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date

### 12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile date

### 12.7 Alte efecte adverse

Proprietățile ecotoxicologice ale acestui amestec sunt determinate de proprietățile ecotoxicologice ale componentelor individuale (a se vedea secțiunea 3).

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

Recomandare

Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă. Trebuie evitată deversarea în mediu.

#### Ambalaj

Recomandare

Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă. Ambalajele necontaminate pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța în sine.

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială **16417-40-6**

Versiune/ Data emiterii:

1 / 06/06/2023

Data tipăririi **18.06.2024**

Pagina **6 din 8**



## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

### 14.1 Număr ONU

ADR, IATA, IMDG nereglementat

### 14.2 Denumirea de transport corespunzătoare conform ONU

Denumirea produsului: ADR/RID Nu este considerat marfă periculoasă în sensul acestor  
reglementări de transport. Denumire de transport corespunzătoare: IATA-DGR---  
Denumire de transport corespunzătoare: IMDG ---

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

Clasa ADR/RID ---  
Cod de clasificare ADR/RID ---  
Clasa IATA-DGR ---  
Subrisc IATA-DGR ---  
Clasa IMDG ---  
Subrisc IMDG ---

### 14.4 Grupa de ambalare

ADR, IATA, IMDG Nu este necesară ambalarea mărfurilor periculoase

### 14.5 Pericole pentru mediu

Poluant marin - IMDG ---  
EmS ---  
Depozitare și separare ---

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizator

---

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

---

### Informații suplimentare

EQ ---  
Cantități limitate ---  
Dispoziții speciale ---  
Restricții în tuneluri ---  
Categorii de transport ---  
Numărul Kemmler ---

Nu există mărfuri periculoase în sensul prezentelor reglementări de transport.

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială **16417-40-6**

Versiune/ Data emiterii:

1 / 06/06/2023

Data tipăririi **18.06.2024**

Pagina 7 din 8



## SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

### 15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul

#### respectiv Reglementări naționale

##### Europa

—

##### Germania

Clasa de depozitare 11

Clasa de pericol pentru apă 1

Reglementarea incidentelor —

Informații privind limitările de lucru Nu sunt necesare măsuri speciale.

### 15.2 Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței substanței în cazul amestecului/substanței.

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Număr articol/ Denumire comercială 16417-40-6

Versiune/Data emiterii:

1 / 06/06/2023

Data tipăririi 18.06.2024

Pagina 8 din 8



## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Mențiuni de pericol (CLP)

nu este necesară etichetarea de pericol

—

Motivul modificării

Revizuire generală

### Abrevieri

|            |                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| —          | nu există date, nu s-a stabilit sau nu se aplică                                                                                                                             |
| REACH      | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006)                                                              |
| OCDE       | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică                                                                                                                         |
| LD50       | Doza letală mediană                                                                                                                                                          |
| LC50       | Concentrația letală mediană                                                                                                                                                  |
| EC50       | Doza medie eficientă                                                                                                                                                         |
| IC50       | Concentrația mediană inhibitoare VCI                                                                                                                                         |
|            | Asociația Industriei Chimice CAS                                                                                                                                             |
|            | Serviciul de rezumate chimice                                                                                                                                                |
| EINECS     | Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente ELINCS                                                                                                      |
|            | Lista europeană a substanțelor chimice notificate                                                                                                                            |
| NLP        | Nu mai sunt polimeri                                                                                                                                                         |
| CLP        | Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea                                                                                               |
| EG         | Uniunea Europeană                                                                                                                                                            |
| WGK        | Clasa de pericol pentru apă (conform AwSV, apendicele 1 (5.2))                                                                                                               |
| AGW        | Limita de expunere profesională                                                                                                                                              |
| ADR        | Accordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase                                                                                         |
| RID        | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase) |
| IATA       | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                                                                                 |
| IMDG       | Mărfuri periculoase maritime internaționale                                                                                                                                  |
| MARPOL     | Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (MARine POLLution) EMSPlanuri                                                                              |
| de urgență |                                                                                                                                                                              |
| PBT        | persistent, bioacumulator și toxic vPvB                                                                                                                                      |
|            | foarte persistent și foarte bioacumulat                                                                                                                                      |

Informațiile furnizate în acest formular au fost compilate în conformitate cu cele mai bune cunoștințe și reflectă rezultatele cercetărilor științifice efectuate până în prezent.

Cu toate acestea, ele nu garantează respectarea caracteristicilor definibile sub formă de prevederi legale.