

# FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **40-2437**

Versiune/ Data emiterii:

11 / 26/01/2024

Data tipăririi **02/02/2024**

Pagina 1 din 8

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

### 1.1 Identificatorul produsului

Număr articol/Denumire comercială

Culoare pentru lumânări  
40-2437

### 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 urgențe

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 | 40-2437 |      |            | Data tipăririi | 02/02/2024 |
| Versiune/ Data emiterii:           |         | 11 / | 26/01/2024 | 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 caz de 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 Recomandări pentru pompieri

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipament special de protecție pompieri | Purtați aparate de respirat autonome. pentru                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Informații suplimentare                  | Nu permiteți ca apa utilizată pentru stingerea incendiului să pătrundă în canalizare, sol sau cursuri de apă. 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: | 40-2437 | 11 / 26.01.2024 | Data tipăririi<br>Pagina | 02/02/2024<br>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 fărașă și o perie. Evitați să ridicați praf. Se recomandă utilizarea unui aspirator industrial pentru a evita ridicarea prafului. Curățați zonele murdare cu un detergent obișnuit de uz casnic.

### 6.4 Referire la alte secțiuni

Echipament de protecție personală: a se vedea secțiunea 8, Eliminare: a se vedea secțiunea 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță | Evitați contactul cu ochii și pielea. În timpul utilizării, nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu inhalați. 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 orice incompatibilități

|                                                               |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cerințe pentru depozite și uscat. A se depozita în recipiente | A se păstra departe de surse de aprindere și căldură. A se depozita într-un loc răcoros 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                                                              | Cu o utilizare corectă și adecvată, în condiții normale, protecție respiratorie nu este necesară. Asigurați o ventilație bună 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 comercială40-2437

Versione/ Data emiterii:11 / 26/01/2024

Data tipăririi02/02/2024

Pagina4 din8



SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                              |                                        |         |   |   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|---|---|
| Formă                                                        | solid                                  |         |   |   |
| Culoare                                                      | maro închis                            |         |   |   |
| 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                        | —                                      |         |   | — |
| Presiunea vaporilor                                          | —                                      | —       | — | — |
| 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 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



## 11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile date

Detalii suplimentare

Nu sunt disponibile date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

Nu există date disponibile

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Text de evaluare

Nu există date disponibile

Gradul de eliminare

Nu există date disponibile

Metoda analitică

Nu există date disponibile

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

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 | <b>40-2437</b> |      |                   |                |                   |
| Versiune/      | Data emiterii:      |                | 11 / | <b>26/01/2024</b> | Data tipăririi | <b>02/02/2024</b> |
|                |                     |                |      |                   | Pagina         | <b>6 din 8</b>    |

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

### 14.1 Număr ONU

ADR, IATA, IMDG ne reglementat

### 14.2 Denumirea oficială de transport 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 Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

---

### Informații suplimentare

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

Nu conține 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 **40-2437**

Versiune/ Data emiterii:

11 / 26/01/2024

Data tipăririi **02/02/2024**

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

Reglementare privind incidentele —

Informații privind limitările de funcționare 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



## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Mențiuni de pericol (CLP)

nu este necesară etichetarea de pericol

Motivul modificării

Revizuire generală

### Abrevieri

|                               |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| —                             | fără date, nedeterminat sau neaplicabil                                                                                                                                     |
| 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                          | Doză 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, anexa 1 (5.2)) AGW                                                                                                               |
|                               | Limita de expunere profesională                                                                                                                                             |
| ADR                           | Aco r d ul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase                                                                                      |
| RID                           | Règlement concernant le transport international ferroviaire des machandises dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase) |
| IATA                          | Asociația Internațională de Transport                                                                                                                                       |
| Aerian IMDG                   | Marfuri periculoase maritime internaționale                                                                                                                                 |
| MARPOL                        | Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (MARine POLLution) EmS                                                                                    |
|                               | Programe de urgență                                                                                                                                                         |
| PBT                           | persistent, bioacumulator și toxic vPvB                                                                                                                                     |
|                               | foarte persistent și foarte bioacumulat                                                                                                                                     |