

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **16109-70-6**

Data tipăririi **28.06.2023**

Versiune/ Data emiterii: **1 / 19/10/2022**

Pagina **1 din 7**

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

1.1 Identificatorul produsului

Culoare pentru lumânări
Număr articol/Denumire comercială **16109-70-6**

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 societății/întreprinderii
Denumire **bekro chemie GmbH & Co. KG**
Strada/Nr. POB: 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

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **16109-70-6**

Data tipăririi **28.06.2023**

Versiune/ Data emiterii: **1 / 19.10.2022**

Pagina **2 din 7**

Ingrediente periculoase

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 puternic 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 pentru pompieri	Purtați aparate de respirat autonome.
Informații suplimentare apă.	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 **16109-70-6**
Versiune/ Data emiterii:

1 / **19/10/2022**

Data tipăririi **28.06.2023**
Pagina **3 din 7**

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 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 A se păstra departe de surse de aprindere și căldură. A se depozita într-un loc răcoros și uscat. A se depozita în recipiente 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 - conform normelor 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 A se păstra departe de alimente și băuturi. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **16109-70-6**
 Versiune/ Data emiterii:

1 / **19.10.2022**

Data tipăririi **28.06.2023**
 Pagina **4 din 7**

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă solid
 Culoare verde
 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				
Punct de aprindere/interval de aprindere	> 150 °C	—		
Temperatura de aprindere	> 200 °C	—		
PH	—	—	—	—
Vâscozitate	—	—	—	—
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)	Produsul este greu de dizolvat în apă.			
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 (NO_x), 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 **16109-70-6**
Versiune/ Data emiterii:

1 / **19/10/2022**

Data tipăririi **28.06.2023**
Pagina **5 din 7**

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 Persistentă și degradabilitate

Text de evaluare Nu există date disponibile
Gradul de eliminare Nu există date disponibile
Metoda analitică Nu sunt disponibile date

12.3 Potential bioacumulator

Nu există date disponibile

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 **16109-70-6**
 Versiune/ Data emiterii: **1 / 19.10.2022**

Data tipăririi **28/06/2023**
 Pagina **6 din 7**

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

ADR, IATA, IMDG nu este reglementat

14.2 Denumirea de transport corespunzătoare ONU

Denumirea produsului: ADR/RID —
 Denumire de transport corespunzătoare: IATA-DGR —
 Denumire corespunzătoare pentru transport: IMDG —

14.3 Clasa (clasele) de pericol la 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.

SECȚIUNEA 15: Informații normative

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

amestecul respectiv Reglementări naționale

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

Număr articol/ Denumire comercială **16109-70-6**

Data tipăririi **28.06.2023**

Versiune/Data emiterii: **1 / 19/10/2022**

Pagina **7 din 7**

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Mențiuni privind pericolele (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 inhibitorie 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 A c c ordul 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 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 bioacumulator

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Informațiile din această fișă tehnică au fost stabilite în conformitate cu cunoștințele noastre și erau actualizate la momentul revizuirii. Acestea nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului descrise în termeni de garanție legală