

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 10-937

Versiune/ Data emiterii:

7 / 28/03/2022

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
10-937

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
Număr de telefon

bekro chemie GmbH & Co. KG (Luni - Joi 8.00 - 16.30, Vineri 8.00 - 14.30)
+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	10-937			Data tipăririi	02/02/2024
Versiune/ Data emiterii:		7 /	28.03.2022	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 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 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.

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 utilizării. Spălați-vă mâinile înainte de reutilizare.	A se păstra departe de alimente și băuturi. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului. Spălați îmbrăcăminte 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 Versiune/ Data emiterii:

10-937

7 / 28.03.2022

Data tipăririi Pagina02/02/20244 din8



SECȚIUNEA 9: Proprietăți chimice fizice și

9.1 informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	solid			
Culoare	galben			
Miros	caracteristic			
Informații importante privind sănătatea, siguranța și mediul				
	min	max		
Punct de topire/punct de îngheț	> 60 °C	--- 130		
Punct de fierbere inițial și interval de fierbere	> 130 °C	°C		
Inflamabilitate			—	
Limite de explozie	—	—		
Punctul de aprindere/intervalul punctului de aprindere	> 150 °C	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 dificil	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. Țineți 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 cazul incendiilor se pot forma vapori periculoși. În caz de incendiu se pot elibera: 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	10-937				
Versiune/ Data emiterii:		7 /	28/03/2022	Data tipăririi	02/02/2024
				Pagina	5 din 8

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 sunt disponibile date
Metoda analitică	Nu sunt disponibile date

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date disponibile

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 **10-937**
 Versiune/ Data emiterii:

7 / 28/03/2022

Data tipăririi **02/02/2024**
 Pagina 6 din 8

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

ADR, IATA, IMDG ne reglementat

14.2 Denumirea corectă de transport UN

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 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 **10-937**
 Versiune/ Data emiterii:

7 / 28/03/2022

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 cu privire la amestecul/substanța respectivă.
------------------------------	--

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială

10-937

Data tipăririi

02/02/2024

Versiune/ Data emiterii:

7 / 28.03.2022

Pagina

8 din 8



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	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 (Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (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