

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 16422-70-6

Versiune/ Data emiterii:

1 / 14.06.2023

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
16422-70-6

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 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:

16422-70-6

1 / 14.06.2023



Data tipăririi 18.06.2024
Pagina 2 din 8

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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: Măsuri 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. 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

Nr. articol/ Denumire comercială
Versiune/ Data emiterii:

16422-70-6

1 / 14/06/2023

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 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 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

16422-70-6

Versiune/ Data emiterii:

1 / 14.06.2023

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 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	—	—		
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:

16422-70-6

1 / 14.06.2023

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 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 **16422-70-6**

Versiune/ Data emiterii:

1 / 14/06/2023

Data tipăririi **18.06.2024**

Pagina **6 din 8**



SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

ADR, IATA, IMDG nereglementat

14.2 Denumire de transport conformă cu normele 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 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 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 **16422-70-6**

Versiune/ Data emiterii:

1 / **14.06.2023**

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 16422-70-6

Versiune/Data emiterii:

1 / 14/06/2023

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.