

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 52-5561

Data tipăririi 02/02/2024

Versiune/ Data emiterii: 5 / 28/03/2022

Pagina 1 din 8

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

1.1 Identificatorul produsului

Număr articol/Denumire comercială Culoare pentru lumânări
52-5561

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

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

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 **52-5561**

Versiune/ Data emiterii:

5 / 28.03.2022

Data tipăririi **02/02/2024**
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 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	52-5561	5 /	28.03.2022	Data tipăririi	02/02/2024
Versiune/ Data emiterii:				Pagina	3 din 8

SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul măsurilor 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 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

52-5561

Data tipăririi

02/02/2024

Versiune/ Data emiterii:

5 / 28.03.2022

Pagina

4 din 8



SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	solid			
Culoare	albastru deschis			
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	—		—	—
Coeфициent 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. 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 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 **52-5561**

Versiune/ Data emiterii:

5 / 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 Persistentă și degradabilitate

Text de evaluare

Nu există date disponibile

Gradul de eliminare

Nu există date disponibile

Metoda analitică

Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

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	52-5561					
Versiune/	Data emiterii:		5 /	28			
						Data tipăririi	02/02/2024
						Pagina	6 din 8

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

ADR, IATA, IMDG nu este reglementat

14.2 Denumirea oficială de transport UN

Denumirea produsului: ADR/RID —
Denumire corespunzătoare pentru transport: 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 —
Categororia 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 **52-5561**

Versiune/ Data emiterii:

5 / 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 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 **52-5561**

Versiune/ Data emiterii:

5 / 28/03/2022

Data tipăririi **02/02/2024**

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 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, 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 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 bioacumulat

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

revizuirii. Acestea nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului descrise în termeni de garanție legală