

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

2020/878

Număr articol/ Denumire comercială

16425-27-6

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

16425-27-6

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

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

16425-27-6

Versiune/ Data emiterii:

1 / 14/06/2023

Data tipăririi

18.06.2024

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 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: 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

Produce 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 de apă.

Nu permiteți ca apa utilizată pentru stingerea incendiului să pătrundă în canalizare, sol sau cursuri

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

16425-27-6

Versiune/ Data emiterii:

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 fărașă 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 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

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 contaminată 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 îmbrăcămintea

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

2020/878

Număr articol/ Denumire comercială

16425-27-6

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 maro
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. 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 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

16425-27-6

Versiune/ Data emiterii:

1 / 14.06.2023

Data tipăririi

18/06/2024

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 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

16425-27-6

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

neregulamentat

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

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

16425-27-6

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

16425-27-6

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 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 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) EMS

Planuri de urgență

PBT persistent, bioacumulator și toxic vPvB

foarte persistent și foarte bioacumulat