

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 5871-27

Versiune/ Data emiterii:

12 01/02/2023

Data tipăririi 11/07/2023

Pagina 1 din 8



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

1.1 Identificatorul produsului

Număr articol/Denumire comercială 5871-27
Culoare pentru lumânări
UFI QG1F-FPKG-S10S-F07N

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate

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

Nume Bekro Chemie GmbH (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)

Sensibilitate cutanată 1; H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

2.2 Elementele etichetei



Cuvânt de avertizare

Avertisment

Natura pericolului

GHS07 Semn de exclamare

Mențiuni de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

Măsurile de precauție

P261 Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție/protecție pentru față. P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.
P501 Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. P302+P350 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați ușor cu apă și săpun din abundență.
P333+P313 În caz de iritare sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.

Componente periculoase pentru etichetare

(2-hidroxi-4-(octiloxi)fenil)(fenil)metanonă

Dispoziții speciale privind etichetarea anumitor amestecuri

—

2.3 Alte pericole

—

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **5871-27**

Versiune/Data emiterii:

12 01/02/2023

Data tipăririi **11/07/2023**

Pagina **2 din 8**



3.1 Substanțe

Amestec de ceruri, coloranți și aditivi

3.2 Amestecuri

Ingrediente periculoase

(2-hidroxi-4-(octiloxi)fenil)(fenil)metanonă: 10 % - 24,99 %

Număr CAS: 1843-05-6

EINECS / ELINCS / NLP: 217-421-2

Număr de înregistrare REACH: 01-2119557833-30-0008

Clasificare conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Sens. 1; H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

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 există date disponibile

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:

5871-27

12

01/02/2023

Data tipăririi 11/07/2023

Pagina

3 din

8



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 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.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgeri 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 fârașă 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: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2020/878
Valori limită de expunere: componente



FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 5871-27

Versiune/ Data emiterii:

12 01/02/2023

Data tipăririi 11/07/2023

Pagina 4 din 8



(2-hidroxi-4-(octiloxi)fenil)(fenil)metanonă

Stare	Tip	Valoare	Unitate	Text
DEU	A: fracție respirabilă	3,0	mg/m³	-
DEU	E: fracție inhalabilă	10,00	mg/m³	-

8.2 Controale ale expunerii

Protecție respiratorie

În condiții normale de utilizare, 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.

Protecție pentru ochi

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă solid
Culoare portocaliu
Miros caracteristic

Informații importante privind sănătatea, siguranța și mediul

	min	max		
Punct de topire/punct de îngheț	> 60 °C	60 °C		
Punct de fierbere inițial și interval de fierbere	> 130 °C	130 °C		
Inflamabilitate	—	— 150	—	
Limite de explozie	> 150 °C	°C		
Punct de aprindere/interval de aprindere	—	—		
Temperatura de aprindere	0 mPa.s	0 mPa.s		—
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)	—	—	—	—
Solubilitate în apă	—	—	—	—

Produsul este greu de dizolvat în apă.

9.2 Alte informații

—

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 5871-27

Versiune/ Data emiterii:

12 / 01/02/2023

Data tipăririi 11/07/2023

Pagina 5 din 8



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.

Teste toxicologice: componente

(2-hidroxi-4-(octiloxi)fenil)(fenil)metanonă

oral	LD50	2000,0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Șobolan

Iritație cutanată:			nedeterminată	-
--------------------	--	--	---------------	---

Iepure

Iritație oculară:			nedeterminată	-
-------------------	--	--	---------------	---

Iepure

Toxicitate cutanată acută			nedeterminată	-
---------------------------	--	--	---------------	---

Toxicitate acută prin inhalare			nedeterminată	-
--------------------------------	--	--	---------------	---

Sensibilizare cutanată			sensibilizant	OCDE 406
------------------------	--	--	---------------	----------

cobai

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

Efecte ecotoxicologice: componente

(2-hidroxi-4-(octiloxi)fenil)(fenil)metanonă

Toxicitate acută pentru Daphnia	EC50=	52,0	mg/L
---------------------------------	-------	------	------

Daphnia magna (purice de apă mare)

Toxicitate pentru alge	EC50>	100,0	mg/L
------------------------	-------	-------	------

Scenedesmus subspicatus Danio

toxicitate acută pentru pești	LC50>	100,0	mg/L
-------------------------------	-------	-------	------

erio (pește zebură)

Toxicitate pentru bacterii	IC50>	100,0	mg/L
----------------------------	-------	-------	------

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **5871-27**

Versiune/ Data emiterii:

12 **01/02/2023**

Data tipăririi **11/07/2023**

Pagina **6** din **8**



12.2 Persistență și degradabilitate

Text de evaluare	Nu există date disponibile
Gradul de eliminare	Nu există date disponibile
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 5871-27

Versiune/ Data emiterii:

12 / 01/02/2023

Data tipăririi 11/07/2023

Pagina 7 din 8



SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

ADR, IATA, IMDG —

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 —

Subscrie IATA-DGR —

Clasa IMDG —

Subscrie 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 este considerat marfă periculoasă în sensul prezentelor reglementări de transport.

SECȚIUNEA 15: Informații normative

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

respectiv Reglementări naționale

Germania

Clasa de stocare 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 5871-27

Versiune/ Data emiterii:

12 01/02/2023

Data tipăririi 11/07/2023

Pagina 8 din 8



SECȚIUNEA 16: Alte informații

Mențiuni de pericol (CLP)

H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

—

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, appendicele 1 (5.2))
AGW	Limita de expunere profesională
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
RID	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