

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 78-3287

Versiune/ Data emiterii:

11 18/08/2023

Data tipăririi 18.06.2024

Pagina 1 din 9



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

1.1 Identificatorul produsului

Număr articol/Denumire comercială Culoare pentru lumânări
UFI 78-3287
4Q9Y-574G-Y201-0RU4

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

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)

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

2.2 Elemente ale etichetei



Cuvânt de avertizare

Avertisment

Natura pericolului

Mențiuni de pericol

Măsurile de precauție

GHS07 Semn de exclamare
H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
P261 Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
P272 Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. P280
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/ochelari de protecție/protecție
pentru față. P321 Tratatament specific (vezi ### pe această etichetă).
P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
P501 Eliminați conținutul/recipientul ca deșeu periculos. P302+P352 ÎN CAZ
DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu apă/săpun din abundență.
P333+P313 În caz de iritare sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.

Componente periculoase pentru etichetare

Dispoziții speciale privind etichetarea anumitor amestecuri

2.3 Alte pericole

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **78-3287**

Versiune/ Data emiterii:

11 18/08/2023

Data tipăririi **18.06.2024**
Pagina 2 din 9



SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanțe

Amestec de ceruri, coloranți și aditivi

3.2 Amestecuri

Ingrediente periculoase

C.I. Solvent Blue 63: 0,1 % - 0,99 %

Număr CAS: 6408-50-0

EINECS / ELINCS / NLP: 229-059-2

Clasificare conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; 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:

78-3287

11

18/08/2023

Data tipăririi 18.06.2024
Pagina 3 din 9



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 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.

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 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 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

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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



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:

78-3287

11

18/08/2023

Data tipăririi 18.06.2024
Pagina 4 din 9



8.2 Măsurile de control al 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
fumați. Spălați-vă mâinile
reutilizare.

A se păstra departe de alimente și băuturi. În timpul utilizării, nu mâncați, nu beți și nu
înainte de pauze și după terminarea lucrului. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă solid
Culoare albastru verzui
Miros caracteristic

Informații importante privind sănătatea, siguranța și mediul

	min	max		
Punct de topire/punct de îngheț	> 60 °C	— 130 °C		
Punct de fierbere inițial și interval de fierbere	> 130 °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

—

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:

78-3287

11

18/08/2023

Data tipăririi 18.06.2024
Pagina 5 din 9



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

1-(metilamino)-4-[(3-metilfenil)amino]antrachinonă

oral	LD50	2000	mg/kg	OCDE 420
------	------	------	-------	----------

Șobolan

Iritație cutanată:			Nu este iritant	OCDE 439
--------------------	--	--	-----------------	----------

Iritație oculară:			Nu este iritant	OCDE 437
-------------------	--	--	-----------------	----------

Iepure

Mutagenitate la celulele germinale			negativ	OCDE 471 (Ames)
------------------------------------	--	--	---------	-----------------

Mutagenitate in vitro

Sensibilizare cutanată			sensibilizant	-
------------------------	--	--	---------------	---

Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)

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

1-(metilamino)-4-[(3-metilfenil)amino]antrachinonă

Toxicitate pentru dafnie:	EC50(48h) >	100,0	mg/L
---------------------------	-------------	-------	------

Daphnia magna (purice de apă mare)

Toxicitate pentru microorganisme	EC50(72h) >	100,0	mg/L
----------------------------------	-------------	-------	------

Pseudokirchneriella subcapitata

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială **78-3287**

Versiune/ Data emiterii:

11 18/08/2023

Data tipăririi **18.06.2024**

Pagina 6 din 9



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 Potențialul 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 **78-3287**

Versiune/ Data emiterii:

11 18/08/2023

Data tipăririi **18.06.2024**

Pagina **7 din 9**



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 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 este considerat marfă periculoasă în sensul prezentelor reglementări de transport. Nu este considerat marfă periculoasă 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 **78-3287**

Versiune/ Data emiterii:

11 18/08/2023

Data tipăririi **18.06.2024**

Pagina **8 din 9**



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 restricțiile de muncă Respectați restricțiile de angajare pentru tineri. Nu sunt necesare măsuri speciale

. Respectați restricțiile de angajare pentru femeile însărcinate sau care alăptează.

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței substanței cu privire la amestecul/substanța.

FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

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

Număr articol/ Denumire comercială 78-3287

Versiune/Data emiterii:

11 18/08/2023

Data tipăririi 18.06.2024

Pagina 9 din 9



SECȚIUNEA 16: Alte informații

Mențiuni de pericol (CLP)

H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

—

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

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 Transportul internațional maritim al mărfurilor

periculoase

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