

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

6142-76

9 / 09.11.2023

Data druku
Strona

18.03.2025
1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
UFI

Barwnik do swiec
6142-76
CC7V-JRH1-510C-62P6

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa	bekro chemie GmbH & Co. KG
Ulica, skrytka pocztowa: 1	Industriestrasse 104
Miejscowość	D-66802 Ueberherrn
Telefon	+49 6836 9198 0
Telefax	+49 6836 9198 10
E-mail	info@bekro.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Nazwa	bekro chemie GmbH & Co. KG (Po. - Czw. 8.00 - 16.30, Pi. 8.00 - 14.30)
Telefon	+49 6836 9198 0

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze ---

Zagrożenia ---

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia brak oznakowania

Zwroty wskazujące środki
ostrożności ---

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

2.3 Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanina wosków, środków barwiących i dodatków

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

6142-76

9 / 09.11.2023

Data druku
Strona

18.03.2025
2 z 9

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Produkt nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem UE 1272/2008 powyżej. Ograniczenia w rozważaniach i brak substancji, dla których obowiązują limity narażenia w miejscu pracy we Wspólnocie Europejskiej.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku dostania się do dróg oddechowych	Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	Dokładnie umyć mydłem i wodą.
W przypadku kontaktu z oczami	Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Przy długotrwałym podrażnieniu sprowadzić lekarza.
W przypadku połknięcia	NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy	Brak dostępnych danych
----------	------------------------

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Informacje dla lekarza	Brak dostępnych danych
------------------------	------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

6142-76

9 / 09.11.2023

Data druku
Strona

18.03.2025
3 z 9

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Dwutlenek węgla , rozpylony strumień wody , suchy środek gaśniczy , piana.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

możliwe produkty spalania Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru Stosować niezależne aparaty do oddychania.

Dodatkowe informacje Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych. Skażona woda gaśnicza musi zostać zabezpieczona zgodnie z odpowiednimi przepisami sanitarnymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. W razie wzrostu stopnia zapylenia należy stosować maskę przeciwpyłową. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. Należy unikać wprowadzania do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozsypany produkt zebrać za pomocą zmiotki i szufelki. Unikać tworzenia się pyłu. Aby uniknąć pyłu zaleca się użycie odkurzacza przemysłowego. Zabrudzone powierzchnie oczyścić przy użyciu domowych środków czystości.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8, Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Należy zadbać o należyłą wymianę powietrza i/lub wentylację w pomieszczeniach przeznaczonych do pracy. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania Trzymać z dala od źródeł ciepła i ognia. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Klasyfikacja magazynowa 11

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie ogólne Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczu

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



Nr artykułu/ Nazwa handlowa	6142-76	Data druku	18.03.2025
Wersja/ Data wydania:	9 / 09.11.2023	Strona	4 z 9

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych	Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne. W miejscach zapyłonych należy nosić maskę przeciwpyłową.
Ochrona rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.- zgodnie normy DIN/EN EN 420, EN 388 i EN 374 czesc 1,3
Ochrona oczu	Okulary ochronne zgodnie EN 166.
Ochrona ciała	Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz specjalne buty.
Środki higieny i ochrony	Nie przechowywać razem z żywnością i napojami. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma	stały
Kolor	ciemnozielony
Zapach	charakterystyczny
Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska	

	min.	maks.		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	> 60 °C	---		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 130 °C	---		
Łatwopalność			---	
Granice wybuchowości	---	---		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	> 150 °C	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
	0 mmř/s	0 mmř/s	---	---
Rozpuszczalność	---		---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---			---
Prężność pary	---	---	---	---
Gęstość lub gęstość względna	---	---	---	---
Względna gęstość pary	---	---		---
Gęstość usypowa	---	---	---	
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Rozpuszczalność w wodzie	Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie.			

9.2 Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

6142-76

9 / 09.11.2023

Data druku
Strona

18.03.2025
5 z 9

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie reaktywny

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Unikać gromadzenia się kurzu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

10.5 Materiały niezgodne

silne kwasy i zasady, silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje ogólne

Z mieszanka nie zostały przeprowadzone żadne testy toksykologiczne.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

Inne wskazania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Tekst szacunkowy

Brak dostępnych danych

Stopień eliminacji

Brak dostępnych danych

Metoda analizy

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Ekotoksykologiczne właściwości tej mieszaniny są określone przez ekotoksykologiczne właściwości poszczególnych składników (patrz sekcja 3).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

6142-76

9 / 09.11.2023

Data druku
Strona

18.03.2025
6 z 9

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Zalecenie

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy unikać wprowadzania do środowiska.

Opakowanie

Zalecenie

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



Nr artykułu/ Nazwa handlowa	6142-76	Data druku	18.03.2025
Wersja/ Data wydania:	9 / 09.11.2023	Strona	7 z 9

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IATA, IMDG UNnieregulowany

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenie towaru: ADR/RID Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Właściwa wazwa techniczna: ---
IATA-DGR
Właściwa wazwa techniczna: IMDG ---

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID ---
Kod klasyfikacyjny ADR/RID ---
Klasa IATA-DGR ---
Subrisk IATA-DGR ---
Klasa IMDG ---
Subrisk IMDG ---

14.4 Grupa pakowania

ADR, IATA, IMDG Nie wymagane opakowania dla towaru niebezpiecznego

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Marine Pollutant - IMDG ---
EmS ---
Stowage and segregation ---

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Informacje dodatkowe

EQ ---
Ograniczone ilości ---
Przepisy specjalne ---
Ograniczenia przejazdu przez tunele ---
Kategorie transportu ---
Numer niebezpieczeństwa ---

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa	6142-76	Data druku	18.03.2025
Wersja/ Data wydania:	9 / 09.11.2023	Strona	8 z 9

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe

Europa

Niemcy

Klasyfikacja magazynowa	11
Stopień zagrożenia wód	1 schwach wassergefährdend
Postępowanie w przypadku awarii (12. BImSchV)	---
Zalecenia do ograniczenia	Nie są wymagane żadne szczególne środki.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Z mieszanka/ substancja nie została przeprowadzona żadna ocena bezpieczeństwa chemicznego.
----------------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



Nr artykułu/ Nazwa handlowa	6142-76		Data druku	18.03.2025
Wersja/ Data wydania:		9 / 09.11.2023	Strona	9 z 9

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

brak oznakowania

Powód ostatnich zmian Opracowanie zbiorcze

Skróty

---	brak danych, nieokreślone lub nie dotyczy
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
LD50	Dawka śmiertelna
LC50	Stężenie śmiertelne
EC50	Stężenie połowiczne
IC50	Średnie stężenie hamujące
VCI	Związek przemysłu chemicznego
CAS	Chemical Abstract Service - chemiczna baza danych
EINECS	Europejski spis istniejących komercyjnych substancji chemicznych
ELINCS	Europejska lista zarejestrowanych substancji chemicznych
NLP	Już nie polimer
CLP	Przepis (EC) nr 1272/2008 dotyczący klasyfikacji, etykietowania i pakowania
EG	Wspólnota Europejska
WGK	Klasa zagrożenia wody (AwSV, aneks 1 (5.2))
AGW	Wartość graniczna w miejscu pracy
ADR	Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Zasady regulujące międzynarodowy transport substancji niebezpiecznych drogą kolejową
IATA	Międzynarodowy związek transportu powietrznego
IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARine POLLution)
EmS	Harmonogram pogotowia
PBT	trwale, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	bardzo trwale i mające dużą zdolność do bioakumulacji