

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------|------------|
| Nr artykułu/ Nazwa handlowa | 10288-01-6 | Data druku | 14.12.2023 |
| Wersja/ Data wydania: | 25 / 13.09.2023 | Strona | 1 z 9 |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Nr artykułu/ Nazwa handlowa | Barwnik do świec |
| UFI | 10288-01-6 A9GW-90UP-R00U-7PY7 |

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 (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 mieszanki

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

Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zagrożenia GHS07 Wykrzyknik

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P321 Zastosować określone leczenie (patrz ### na etykiecie).
- P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydła.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

2.3 Inne zagrożenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

10288-01-6

25 / 13.09.2023

Data druku
Strona

14.12.2023
2 z 9

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanina wosków, środków barwiących i dodatków

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

C.I. Solvent violet 13: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 81-48-1

EINECS / ELINCS / NLP: 201-353-5

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

Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1; H317

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku połknięcia

W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.

Dokładnie umyć mydłem i wodą.

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Przy długotrwałym podrażnieniu sprowadzić lekarza.

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:

10288-01-6

25 / 13.09.2023

Data druku
Strona

14.12.2023
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 zastać 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 VCI 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
Wersja/ Data wydania:

10288-01-6

25 / 13.09.2023

Data druku
Strona

14.12.2023
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 zapylnych 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 czarny
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 | --- | --- | --- | --- |
| | --- | --- | --- | --- |
| Rozpuszczalność | --- | | --- | --- |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | --- | | | --- |
| Prężność pary | --- | | --- | --- |
| Gęstość lub gęstość względna | 0 g/ml | --- | --- | --- |
| 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:

10288-01-6

25 / 13.09.2023

Data druku
Strona

14.12.2023
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 dostępnych 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 istnieje możliwość wydzielania się szkodliwych oparów. 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.

Próby toksykologiczne: komponenty

C.I. Solvent violet 13

| | | | | |
|-------------------------------------|------|--------|-------------------|-----------------|
| doustny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | OECD 401 |
| <i>Szczur</i> | | | | |
| uczulenie: | | | uczulający | OECD 429 |
| <i>Mysz</i> | | | | |
| Podrażnienie skóry: | | | nie podrażniający | OECD 404 |
| <i>Królik</i> | | | | |
| Podrażnienie oczu: | | | nie podrażniający | OECD 405 |
| <i>Królik</i> | | | | |
| Mutageneza in-vitro/genotoksyczność | | | ujemny | OECD 471 (Ames) |
| <i>Salmonella typhimurium</i> | | | | |
| Mutageneza in-vivo/genotoksyczność | | | ujemny | OECD 475 |
| <i>Mysz</i> | | | | |

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

Skutki ekotoksyczne: komponenty

C.I. Solvent violet 13

| | | | |
|--|---------------|-------|------|
| Toksyczność dla ryb: | LC50 (96h) > | 500.0 | mg/L |
| <i>Onchorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)</i> | | | |
| Toksyczność dla dafni: | EC50 (48h) > | 100.0 | mg/L |
| <i>Daphnia magna (rozwiłtka wielka)</i> | | | |
| Toksyczność dla alg: | NOEC (72h) >= | 1.1 | mg/L |
| <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **10288-01-6**
 Wersja/ Data wydania: **25 / 13.09.2023**

Data druku **14.12.2023**
 Strona **6 z 9**

| | | | |
|---------------------------------|-------------|-------|------|
| Toksyczność dla mikroorganizmów | EC50 (3h) > | 320.0 | mg/L |
|---------------------------------|-------------|-------|------|

Osad czynny

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).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

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

Opakownie

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 10288-01-6
Wersja/ Data wydania: 25 / 13.09.2023

Data druku 14.12.2023
Strona 7 z 9

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IATA, IMDG nieregulowany

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. 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 10288-01-6
Wersja/ Data wydania: 25 / 13.09.2023

Data druku 14.12.2023
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 VCI | 11 |
| Stopień zagrożenia wód | 2 |
| Postępowanie w przypadku awarii | --- |
| 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
Wersja/ Data wydania:

10288-01-6

25 / 13.09.2023

Data druku
Strona

14.12.2023
9 z 9

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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 Steżenie śmiertelne

EC50 Steżenie połowiczne

IC50 Średnie steżenie 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 trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB bardzo trwałe i mające dużą zdolność do bioakumulacji