

Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023 PO  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023 Strona 1 / 9

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) KG409J3ADX10  
Nazwa handlowa/oznaczenie Classic BaseOil COLOR  
Ebenholz/Ebony  
abZ-Nr. Z-157.10-47

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Istotne określone zastosowania:

Kolorowa i / lub kolorowa tkanina akcesoryjna

Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

##### Zastosowania, których się nie zaleca:

Nie używać do rozpryskiwania/rozpylania.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefon: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Telefaks: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Niemcy

##### Podmiot udzielający informacji:

Laboratorium  
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

–

### 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

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

##### Piktogramy zagrożeń

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

nie dotyczy

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

nie dotyczy

##### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

nie dotyczy

##### Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208 Zawiera bezwodnik ftalowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Możliwy samozapłon materiału nasączonego produktem przez samoutlenienie. (Zarówno kurz jak i wszelkiego rodzaju nasączone przedmioty). Sam produkt nie jest łatwopalny.

##### Inne informacje

**Przed użyciem przeczytać etykietę. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi.**

Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023 PO  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023 Strona 2 / 9

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

\*

##### Opis

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

| Nr WE<br>nr CAS<br>Nr indeksu        | Nr REACH<br>Oznaczenie<br>Klasyfikacja // Uwaga  | % wag.     |
|--------------------------------------|--|------------|
| 918-167-1                            | 01-2119472146-39-XXXX<br>Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics<br>Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304   | 7,5 - 10   |
| 252-104-2<br>34590-94-8              | 01-2119450011-60-XXXX<br>(2-methoxymethylethoxy)propanol<br>Substancja z kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia na stanowisku pracy.   | 5 - 7,5    |
| 201-607-5<br>85-44-9<br>607-009-00-4 | 01-2119457017-41-XXXX<br>bezwodnik ftalowy<br>Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317<br>Oszacowana toksyczność ostra (ATE): ATE (doustny): 1530 mg/kg m.c. | 0,1 - 0,25 |

##### Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

##### W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

##### W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste prądy gaśnicze, (woda)

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wodny

#### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023 PO  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023 Strona 3 / 9

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzyc dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoże musi przewodzić elektryczność. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, isker i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

#### Pozostałe dane

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoże muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

#### Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 25 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nr WE 252-104-2 / nr CAS 34590-94-8

NDS: 240 mg/m<sup>3</sup>

NDSch: 480 mg/m<sup>3</sup>

\*

Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023

PO  
Strona 4 / 9

Uwaga: (może przenikac przez skóre do organizmu)

bezwodnik ftalowy

Nr indeksu 607-009-00-4 / Nr WE 201-607-5 / nr CAS 85-44-9

NDS: 1 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 2 mg/m<sup>3</sup>

#### **Dodatkowe wskazówki**

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP : górna granica ekspozycji

#### **DNEL:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nr WE 252-104-2 / nr CAS 34590-94-8

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownicy: 283 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownicy: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 121 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Konsument: 36 mg/kg

#### **PNEC:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nr WE 252-104-2 / nr CAS 34590-94-8

PNEC zasoby wodne, woda słodka: 19 mg/L

PNEC zasoby wodne, Woda morska: 1,9 mg/L

PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 190 mg/L

PNEC osad, woda słodka: 70,2 mg/kg

PNEC osad, Woda morska: 7,02 mg/kg

PNEC, ziemia: 2,74 mg/kg

PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 4168 mg/L

### **8.2. Kontrola narażenia**

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

#### **Środki ochrony indywidualnej**

##### **Ochrona dróg oddechowych**

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

##### **Ochrona dłoni**

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

##### **Ochrona oczu / twarzy**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

##### **Ochrona ciała**

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

#### **Środki ochronne**

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023 PO  
Strona 5 / 9

|  |  |
|--|--|
| <b>Stan skupienia:</b>   | <b>Ciekły</b>  |
| <b>Kolor:</b>  | <b>czarny</b>  |
| <b>Zapach:</b>   | <b>charakterystyczny</b>   |
| <b>Próg zapachu:</b>   | <b>nie dotyczy</b>   |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                          | <b>nicht bestimmt</b>  |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> | <b>179 °C</b><br><br>Źródło: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                     |
| <b>Palność:</b>  | <b>Ciecz palna.</b>  |
| <b>Dolna i górna granica wybuchowości:</b>                         |  |
| Dolna granica wybuchowości:  | <b>1,1 % obj.</b>  |
| Górna granica wybuchowości:  | <b>14 % obj.</b>   |
|  | Źródło: (2-methoxymethylethoxy)propanol  |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>  | <b>&gt; 61 °C</b>  |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                    | <b>207 °C</b><br>Źródło: (2-methoxymethylethoxy)propanol   |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                       | <b>nie dotyczy</b>   |
| <b>pH przy 20 °C:</b>  | <b>nie dotyczy</b>   |
| <b>Lepkość kinematyczna (40°C):</b>                                | <b>&lt; 135 mm<sup>2</sup>/s</b>   |
| <b>Lepkość przy 20 °C:</b>   | <b>25 s 4 mm</b><br>Metoda: DIN 53211  |
| <b>Rozpuszczalność(ci):</b>  |  |
| Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:                               | <b>nierozpuszczalny</b>  |
| <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>                      | <b>patrz sekcja 12</b>   |
| <b>Prężność pary przy 20 °C:</b>                                   | <b>0,7 mbar</b><br>Metoda: obliczony.<br>Źródło: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics |
| <b>Gęstość lub gęstość względna:</b>                               |  |
| Gęstość przy 20 °C:  | <b>0,95 g/cm<sup>3</sup></b><br>Metoda: ISO 2811, część 3  |
| <b>Względna gęstość pary:</b>                                      | <b>nie dotyczy</b>   |
| <b>właściwości cząstek:</b>  | <b>nie dotyczy</b>   |
| 9.2. <b>Inne informacje</b>  | *  |
| <b>zawierające rozpuszczalniki:</b>                                |  |
| <b>Badanie rozpuszczalności:</b>                                   | <b>&lt; 3 % wag. (ADR/RID)</b>   |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. **Reaktywność**  
Brak dostępnych informacji.
- 10.2. **Stabilność chemiczna**  
Przy zastosowaniu zaleczanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.
- 10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**  
Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać**  
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.
- 10.5. **Materiały niezgodne**  
nie dotyczy
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023 PO  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023 Strona 6 / 9

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 \*

#### Toksyczność ostra

bezwodnik ftalowy  
doustny, LD50, Szczur: 1530 mg/kg  
skórny, LD50, Królik: 3160 mg/kg  
inhalacyjny, Szczur: 0,21 mg/L (1 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg  
skórny, LD50, Królik: > 5000 mg/kg

#### Działanie żrące/drażniące na skórę; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

bezwodnik ftalowy  
Skóra (4 h)  
oczy

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Skóra  
no irritation  
oczy

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

bezwodnik ftalowy  
Skóra:  
Drogi oddechowe:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

#### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

bezwodnik ftalowy  
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), Podrażnienie

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Ocena Brak danych

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Zagrożenie spowodowane aspiracją; Ocena Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Zagrożenie spowodowane aspiracją

#### Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

#### Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878



Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023 PO  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023 Strona 7 / 9

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## 12.1. Toksyczność

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Toksyczność dla ryb, LC50, Strzebla wielkogłowa: 10000 mg/L (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (rozwiłtka wielka): 1919 mg/L (48 h)

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

Metoda: OECD F

: 93 % (13 D)

Metoda: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

bezwodnik ftalowy

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 1,6

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 1,01

## 12.4. Mobilność w glebie

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Ocena Brak danych

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Prawidłowe usuwanie / Produkt**

**Zalecenie**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

**Prawidłowe usuwanie / Opakowanie**

**Zalecenie**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami są odpadami specjalnymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.**

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie

nie dotyczy

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby,

Nr artykułu: KG409J3ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data druku: 27.11.2023 Data opracowania: 22.11.2023 PO  
Wersja: 17.0000 Data wydania: 22.11.2023 Strona 8 / 9

które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.  
Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz działy 6 - 8

#### **Pozostałe dane**

##### **Transport lądowy (ADR/RID)**

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

##### **Transport morski (IMDG)**

Numer-EmS nie dotyczy

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Brak transportu jako towaru masowego według kodu IBC.

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

##### **Przepisy UE**

##### **Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]**

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywą 2012/18/EU.

##### **Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]**

wartość LZO (w g/L) ISO 11890-2: 134

wartość LZO (w g/L) ASTM D2369: 134

##### **Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów**

kategoria produktu LZO: (Cat. A/f) ; dopuszczalna wartość LZO: 700 g/l

Maksymalna zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia (w g/L): 134

##### **Przepisy krajowe**

##### **Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia**

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

##### **Przepisy krajowe**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. z 2018r poz. 1286)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

##### **Inne informacje:**

Szwajcaria:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 14,13

Dania:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla następujących substancji w tej mieszaninie:

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3**

Flam. Liq. 3 / H226

Ciecze łatwopalne

Łatwopalna ciecz i pary.



# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878



Nr artykułu: KG409J3ADX10  
Data druku: 27.11.2023  
Wersja: 17.0000

Classic BaseOil COLOR  
Data opracowania: 22.11.2023  
Data wydania: 22.11.2023

PO  
Strona 9 / 9

|   |  |   |
|---|--|---|
| Asp. Tox. 1 / H304                        | Zagrożenie spowodowane aspiracją   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                       |
| Acute Tox. 4 / H302<br>STOT SE 3 / H335   | Toksyczność ostra (doustny)<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Działa szkodliwie po połknięciu.<br>Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.           |
| Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318 | Działanie żrące/drażniące na skórę<br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy     | Działa drażniąco na skórę.<br>Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                            |
| Resp. Sens. 1 / H334                      | Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę  | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| Skin Sens. 1 / H317                       | Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę  | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |

## Skróty i akronimy

|             |   |
|-------------|---|
| ADR         | Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  |
| AGW         | Wartości graniczne na stanowisku roboczym   |
| BGW         | Dopuszczalna wartość biologiczna  |
| CAS         | Chemical Abstracts Service  |
| CLP         | Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie   |
| CMR         | Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość   |
| DIN         | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL        | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| EAKV        | Europejski Katalog Odpadów  |
| EC          | Stężenie efektywne  |
| WE          | Wspólnota Europejska  |
| EN          | Norma europejska  |
| IATA-DGR    | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych  |
| IBC Code    | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem  |
| ICAO-TI     | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| Kodeks IMDG | Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  |
| ISO         | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna   |
| LC          | Stężenie śmiertelne   |
| LD          | Dawka śmiertelna  |
| MARPOL      | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki   |
| OECD        | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju   |
| PBT         | Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny  |
| PNEC        | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| REACH       | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów   |
| RID         | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  |
| ONZ         | United Nations  |
| LZO         | Lotne związki organiczne  |
| vPvB        | bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  |

## Pozostałe dane

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

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji