

Nr. artykułu:	KG408J8ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	26.01.2017	Data opracowania	03.01.2017 58235 PO 724744
Wersja	3.1	Data wydania	03.01.2017 Strona 1 / 9

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca):	KG408J8ADX10
Oznaczenie substancji lub mieszanki	Classic BaseOil Color Eiche Rustikal/Old Oak abZ-Nr. Z-157.10-47

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane \*

##### Istotne określone zastosowania:

barva príslu-ensttví

##### 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	Telefax: +49 6359 / 8005-50
67269 Grünstadt	

##### Informacja o stacji pogotowia:

Laboratorium	
E-mail	sicherheitsdaten@berger-lacke.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	+49 6359 / 8005-70
Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.	

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

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

Aquatic Chronic 3 / H412	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
--------------------------	--------------------------------------	---

#### 2.2. Elementy oznakowania \*

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

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

##### Piktogramy zagrożeń

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	---

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P501	Zawartość/zbiornik dostarczyć do spalarni przemysłowej.

##### zawiera:

nie dotyczy

##### Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH208	Zawiera cobalt-bis-(2-ethylhexanoate); oksym butan-2-onu; bezwodnik ftalowy; Fatty acids, tall-oil, cobalt salts; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	--

#### 2.3. Inne zagrożenia

Możliwy samozapłon materiału nasączonego produktem przez samoutlenienie. (The same applies to dust and other paint-soaked items). The product itself is not self ignitive.

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

Nr. artykułu: KG408J8ADX10 Classic BaseOil Color  
Data druku: 26.01.2017 Data opracowania 03.01.2017 58235 PO 724744  
Wersja: 3.1 Data wydania 03.01.2017 Strona 2 / 9

### 3.2. Mieszanki

\*

#### Opis produktu / charakterystyka chemiczna

**Opis** Oleje/woski, zaw. rozpuszczalnik, niezawierający aromatów

#### Składniki niebezpieczne

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

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	5 - 10
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Substancja z kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia na stanowisku pracy.	5 - 10
	phosphoric acid salt Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	1 - 2,5
918-481-9	01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Flam. Liq. 4 H227 / Skin Irrit. 3 H316 / Asp. Tox. 1 H304	0,5 - 1
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX bezwodnik ftalowy Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	< 0,5
205-250-6 136-52-7	01-2119524678-29-XXXX cobalt-bis-(2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412	< 0,5
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX oksym butan-2-onu Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	< 0,5
263-065-6 61789-52-4	Fatty acids, tall-oil, cobalt salts Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5

#### 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.

##### Po wdychu

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

##### W następstwie kontaktu ze skórą

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

##### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

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

##### Po połknięciu

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

Nr. artykułu:	KG408J8ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	26.01.2017	Data opracowania	03.01.2017 58235 PO 724744
Wersja	3.1	Data wydania	03.01.2017 Strona 3 / 9

- 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**

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

##### 5.1. **Środki gaśnicze**

###### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

###### **Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:**

silny strumień wodny

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

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

##### 5.3. **Informacje dla straży pożarnej**

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

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

##### 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

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

##### 6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie powinna się ona dostać 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**

Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

##### 6.4. **Odniesienia do innych sekcji**

należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

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

##### 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

###### **Wskazówki do bezpiecznego użytkowania**

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. Trzymać z dala od źródeł światła, iskier 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 zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

###### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:**

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

##### 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

###### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie 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 wylania. Podłoża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRBS 2153)".

###### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nr. artykułu:	KG408J8ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	26.01.2017	Data opracowania	03.01.2017 58235 PO 724744
Wersja	3.1	Data wydania	03.01.2017 Strona 4 / 9

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 źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

#### 7.3. Szczegółne 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>

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), Pracownik: 283 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 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.

##### Kontrola narażenia w miejscu pracy

###### 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 (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i

Nr. artykułu:	KG408J8ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	26.01.2017	Data opracowania	03.01.2017
Wersja	3.1	Data wydania	03.01.2017
			58235 PO 724744
			Strona 5 / 9

wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

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

#### **Ochrona wzroku**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

#### **Odzież ochronna**

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 powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz rozdział 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 \*

##### **Wygląd:**

**Stan skupienia:** ciekły  
**Kolor:** patrz rozdział 1.

**Zapach:** charakterystyczny

**Próg zapachowy:** nie dotyczy

**pH przy 20 °C:** nie dotyczy

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 144 °C

Źródło: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

**Temperatura zapłonu:** > 61 °C

**Szybkość parowania:** nie dotyczy

**Palność (ciała stałego, gazu):**  
**czas spalania (s):** nie dotyczy

**Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:**

**Dolna granica wybuchowości:** 1,12 % obj.

**Górna granica wybuchowości:** 14 % obj.

Źródło: (2-methoxymethylethoxy)propanol

**Ciśnienie par przy 20 °C:** 10,7 mbar

Źródło: oksym butan-2-onu

**Gęstość par:** nie dotyczy

##### **Względna gęstość:**

**Gęstość przy 20 °C:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>

##### **Rozpuszczalność(ci):**

**Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:**

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** patrz sekcja 12

**Temperatura samozapłonu:** 207 °C

Źródło: (2-methoxymethylethoxy)propanol

**Temperatura rozkładu:** nie dotyczy

**Lepkość przy 20 °C:** 25 s 4 mm  
Metoda: DIN 53211

**Właściwości wybuchowe:** nie dotyczy

**Właściwości wspomagające pożar:** nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje \*

**Zawartość ciała stałego (%):** 84,53 % wag.

**zawierające rozpuszczalniki:**

**Rozpuszczalniki organiczne:** 15 % wag.

**Woda:** 0 % wag.

**Badanie rozpuszczalności (%):** < 3 % wag. (ADR/RID)

Nr. artykułu:	KG408J8ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	26.01.2017	Data opracowania	03.01.2017 58235 PO 724744
Wersja	3.1	Data wydania	03.01.2017 Strona 6 / 9

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 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

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

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

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych \*

###### Toksyczność ostra

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

###### oparzenie/podrażnienie skóry; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Skóra  
no irritation  
oczy: Ocena no irritation

phosphoric acid salt  
Skóra (4 h)  
oczy

###### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
: ; Ocena No sensitising effect known

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

Cobalt bis(2-ethylhexanoate)  
Szkodliwe działanie na rozrodczość

###### Działanie toksyczne na narządy docelowe

(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

Inne obserwacje:

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 tłuszczu skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować

Nr. artykułu:	KG408J8ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	26.01.2017	Data opracowania	03.01.2017
Wersja	3.1	Data wydania	03.01.2017
			58235 PO 724744
			Strona 7 / 9

podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

**Podsumowująca ocena właściwości CMR**

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

**Uwaga**

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**zbiorcza opinia**

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

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**12.1. Toksyczność**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Toksyczność dla ryb, LC50, Szpara międzyraccowa: 10000 mg/l (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): 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**

(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. Inne szkodliwe skutki działania**

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Prawidłowe usuwanie / Produkt**

**Zalecenie**

Nie powinna się ona dostać 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.

**Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC**

080112 odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11

**opakowanie**

**Zalecenie**

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.**

**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**14.3. Klasy zagrożenia w transporcie**

nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowaniowa**

nie dotyczy

Nr. artykułu: KG408J8ADX10 Classic BaseOil Color  
Data druku: 26.01.2017 Data opracowania 03.01.2017 58235 PO 724744  
Wersja: 3.1 Data wydania 03.01.2017 Strona 8 / 9

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Transport lądowy (ADR/RID) nie dotyczy  
Marine pollutant 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, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieknięcia produktu.  
Wskazówki do bezpiecznego użytkowania: patrz działy 6 - 8

**Pozostałe dane**

**Transport lądowy (ADR/RID)**

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

**Transport morski (IMDG)**

Numer-EmS nie dotyczy

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Przepisy UE**

**Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych**

wartość LZO (w g/L): 149

**Przepisy krajowe**

**Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia**

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

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 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)
- 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)

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 1-1

PR-No.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tym preparacie:

\*

Nr WE nr CAS	Nazwa chemiczna	Nr REACH
252-104-2 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60-XXXX
201-607-5 85-44-9	bezwodnik ftalowy	01-2119457017-41-XXXX



Nr. artykułu: KG408J8ADX10 Classic BaseOil Color  
Data druku: 26.01.2017 Data opracowania 03.01.2017 58235 PO 724744  
Wersja: 3.1 Data wydania 03.01.2017 Strona 9 / 9

**SEKCJA 16: Inne informacje** \*

**Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:**

Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304	Ciecze łatwopalne Zagrożenie spowodowane aspiracją	Łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	oparzenie/podrażnienie skóry Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.
Flam. Liq. 4 / H227 Skin Irrit. 3 / H316 Acute Tox. 4 / H302 STOT SE 3 / H335	Ciecze łatwopalne oparzenie/podrażnienie skóry Toksyczność ostra (doustny) Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	Ciecz palna. Działa lekko drażniąco na skórę. Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Eye Dam. 1 / H318	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	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.
Repr. 2 / H361	Szkodliwe działanie na rozrodczość	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	Niebezpieczne dla środowiska wodnego Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Carc. 2 / H351	Rakotwórczość	Podejrzewa się, że powoduje raka (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia).
Acute Tox. 4 / H312 Repr. 2 / H361	Toksyczność ostra (skórny) Szkodliwe działanie na rozrodczość	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).
Aquatic Chronic 2 / H411	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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 rozdziale 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.

n.a. = nie dotyczy

n.b. = nieokreślony

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

**Załącznik**

W obecnym czasie brak jest danych / informacji na temat scenariusza narażenia, tak że ocena preparatu nie może zostać jeszcze przeprowadzona.