

Nr. artykułu:	KG40305ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	28.11.2016	Data opracowania	18.11.2016
Wersja	5	Data wydania	18.11.2016
			58235 PO 723988
			Strona 1 / 10

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

1.1. Identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca):	KG40305ADX10
Oznaczenie substancji lub mieszanki	Classic BaseOil Color Amaranth/Amaranth Red abZ-Nr. Z-157.10-47

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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

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

nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

zawiera:

nie dotyczy

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu; bezwodnik ftalowy; Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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

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 REACH

Nr. artykułu: KG40305ADX10 Classic BaseOil Color
Data druku: 28.11.2016 Data opracowania 18.11.2016 58235 PO 723988
Wersja: 5 Data wydania 18.11.2016 Strona 2 / 10

nr CAS Nr indeksu	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.	2,5 - 5
918-668-5 64742-95-6	01-2119455851-35-XXXX Hydrocarbons, C9, aromatics STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7 620-042-9 947686-91-1	01-2119475791-29-XXXX octan 2-metoksy-1-metyloetylu Flam. Liq. 3 H226 2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, reaction products with C10-rich and C9-11-branched and linear alc.- and 2-phenoxyethanol- and polypropylene glycol mono-Bu ether-blocked Skin Irrit. 2 H315	1 - 2,5
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

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.

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:

Nr. artykułu:	KG40305ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	28.11.2016	Data opracowania	18.11.2016
Wersja	5	Data wydania	18.11.2016
			58235 PO 723988
			Strona 3 / 10

piana na bazie alkoholi, 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 produktów 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 odgranaczyć 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, 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 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. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Podłoże muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRBS 2153)".

Wskazówki do składowania kolektywnego

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 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieuprawnionym 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.

Nr. artykułu:	KG40305ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	28.11.2016	Data opracowania	18.11.2016
Wersja	5	Data wydania	18.11.2016
			58235 PO 723988
			Strona 4 / 10

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/m³

NDSCh: 480 mg/m³

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Nr indeksu 607-195-00-7 / Nr WE 203-603-9 / nr CAS 108-65-6

NDS: 260 mg/m³

NDSCh: 520 mg/m³

Dodatkowe wskazówki

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP : górna granica ekspozycji

DNEL:

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Nr indeksu 607-195-00-7 / Nr WE 203-603-9 / nr CAS 108-65-6

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 153,5 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 275 mg/m³

DNEL długi czas doustny (powtórzony), Konsument: 1,67 mg/kg

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 54,8 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 33 mg/m³

(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/m³

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

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 37,2 mg/m³

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

Hydrocarbons, C9, aromatics

Nr indeksu 649-356-00-4 / Nr WE 918-668-5

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 25 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 150 mg/m³

DNEL długi czas doustny (powtórzony), Konsument: 11 mg/kg

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 11 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 32 mg/m³

PNEC:

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Nr indeksu 607-195-00-7 / Nr WE 203-603-9 / nr CAS 108-65-6

PNEC zasoby wodne, woda słodka: 0,635 mg/l

PNEC zasoby wodne, Woda morską: 0,0635 mg/l

PNEC osad, woda słodka: 3,29 mg/kg

PNEC osad, Woda morską: 0,329 mg/kg

PNEC, Ziemia: 0,29 mg/kg

(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 morską: 1,9 mg/l

PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 190 mg/l

PNEC osad, woda słodka: 70,2 mg/kg

PNEC osad, Woda morską: 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

Nr. artykułu:	KG40305ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	28.11.2016	Data opracowania	18.11.2016
Wersja	5	Data wydania	18.11.2016
			58235 PO 723988
			Strona 5 / 10

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 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: nieokreślony

pH przy 20 °C: nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100 °C

Źródło: butan-2-ol

Temperatura zapłonu: > 61 °C

Szybkość parowania: nieokreślony

Palność (ciała stałego, gazu):
czas spalania (s): nieokreślony

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

Dolna granica wybuchowości: 1,13 % obj.

Górna granica wybuchowości: 14 % obj.

Źródło: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Ciśnienie par przy 20 °C: 16,7 mbar

Źródło: butan-2-ol

Gęstość par: nieokreślony

Względna gęstość:

Gęstość przy 20 °C: 1,00 g/cm³

Rozpuszczalność(ci):

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

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

Temperatura samozapłonu: 207 °C

Nr. artykułu:	KG40305ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	28.11.2016	Data opracowania	18.11.2016
Wersja	5	Data wydania	18.11.2016
			58235 PO 723988
			Strona 6 / 10

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 (%):	84,10 % wag.
zawierające rozpuszczalniki:	
Rozpuszczalniki organiczne:	16 % wag.
Woda:	0 % wag.
Badanie rozpuszczalności (%):	< 3 % wag. (ADR/RID)

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

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 402

skórny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg

inhalacyjny (pary), LC0, Szczur: > 4345 ppm (6 h)

inhalacyjny (pył i dym), LC50, Szczur: > 23,8 mg/l (6 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg

skórny, LD50, Królik: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics

doustny, LD50, Szczur: > 2000 mg/kg

skórny, LD50, Królik: > 2000 mg/kg

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Skóra

no irritation

oczy: Ocena no irritation

Hydrocarbons, C9, aromatics

Skóra

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nr. artykułu:	KG40305ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	28.11.2016	Data opracowania	18.11.2016
Wersja	5	Data wydania	18.11.2016
			58235 PO 723988
			Strona 7 / 10

: ; 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

Hydrocarbons, C9, aromatics

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), Podrażnienie: Ocena Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), zamroczenie: Ocena Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Zagrożenie spowodowane aspiracją; Ocena Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C9, aromatics

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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 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

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Toksyczność dla ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy): 134 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): > 500 mg/l (48 h)

Metoda: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.

Toksyczność alg, EC50, Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

toksyczność bakterii, EC10, Osad czynny: > 1000 mg/l (30 min)

Metoda: ISO 8192

(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)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Toksyczność dla dafni, EC50: 1 - 10 mg/l (48 h); Ocena szacunkowo

Toksyczność dla ryb, LC50: 1 - 10 mg/l; Ocena szacunkowo

Toksyczność alg, EC50: 1 - 10 mg/l; Ocena szacunkowo

Nr. artykułu: KG40305ADX10 Classic BaseOil Color
Data druku: 28.11.2016 Data opracowania 18.11.2016 58235 PO 723988
Wersja: 5 Data wydania 18.11.2016 Strona 8 / 10

toksyczność bakterii, EC50: > 100 mg/l ; Ocena szacunkowo

Długi czas Ekotoksyczność

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Toksyczność dla ryb, NOEC, Oryzias latipes (Ryżanka japońska): 47,5 mg/l (14 D)

Metoda: OECD 204

Toksyczność dla dafni, NOEC, Daphnia magna (duża pchła wodna): > 100 mg/l 100 (21 D)

Metoda: OECD 202

Hydrocarbons, C9, aromatics

Toksyczność dla ryb, LC50: (96 h)

Toksyczność dla dafni, NOEC:

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

Hydrocarbons, C9, aromatics

:

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Marine pollutant

nie dotyczy

Nr. artykułu: KG40305ADX10 Classic BaseOil Color
Data druku: 28.11.2016 Data opracowania 18.11.2016 58235 PO 723988
Wersja: 5 Data wydania 18.11.2016 Strona 9 / 10

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 dział 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): 158

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 dotykem 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.2288555

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tym preparacie:

Nr WE nr CAS	Nazwa chemiczna	Nr REACH
918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	01-2119455851-35-XXXX

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Flam. Liq. 3 / H226

Asp. Tox. 1 / H304

STOT SE 3 / H335

Ciecze łatwopalne

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Działanie toksyczne na narządy

Łatwopalna ciecz i pary.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Może powodować podrażnienie dróg

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr. artykułu:	KG40305ADX10	Classic BaseOil Color	
Data druku	28.11.2016	Data opracowania	18.11.2016
Wersja	5	Data wydania	18.11.2016
			58235 PO 723988
			Strona 10 / 10

STOT SE 3 / H336	docelowe (jednorazowe narażenie) Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Aquatic Chronic 2 / H411	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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.
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 Eye Dam. 1 / H318	Toksyczność ostra (skórny) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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 wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.

n.a. = nie dotyczy

n.b. = nieokreślony

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji