

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 08.02.2010

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Klübersynth GH 6-80 (Hilti)
- **Numer artykułu:** 012266
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Olej smarowy
- **Producent/Dostawca:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Komórka udzielająca informacji:**
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Informacja awaryjna:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)
- **Dystrybutor:**
Klüber Lubrication Polska Sp. z o.o.
61-558 Poznań, ul. Wierzbicice 44A
tel. 061/8 700 790
fax 061/8 793 805
office@pl.klueber.com
- **Telefon alarmowy:**
0049 (0) 897876-700/0048 61 8 700 790 wew.33 (czynne w godzinach urzędowania 8:00- 16:00)
Ośrodki toksykologiczne (24 h):
Poznań: tel. (061) 847 69 46,
Łódź: tel. (042) 631 47 24 lub 657 99 00,
Warszawa: tel. (022) 619 66 54, (022) 619 08 97

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** olej polialkilenoglikolowy

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 68411-46-1	Diocetyldiphenylamine	≤ 2,5%
EINECS: 270-128-1	R 52/53	

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 08.02.2010

Nazwa handlowa: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(ciąg dalszy od strony 1)

CAS: 26444-49-5	Cresyl diphenyl phosphate N; R 50/53	0,25-1%
CAS: 115-86-6 EINECS: 204-112-2	triphenyl phosphate N; R 50/53	0,25-1%
CAS: 26446-73-1	Phenyldikresylphosphat N; R 51/53	0,25-1%
	Amine-neutralized phosphoric acid ester C, Xn, N; R 22-34-51/53	0,25-1%
	phosphate of a derivative of phenol Xn, N; R 21/22-51/53	≤ 0,25%

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych doległościach porozumieć się z lekarzem.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**
Mgła wodna
Piana
Proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić pełne ubranie ochronne.
- **Inne dane** Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **Środki ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkownika:** Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 08.02.2010

Nazwa handlowa: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
- **Ochrona rąk:** Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Ogólne dane**

Forma:	Płynny
Kolor:	Jasnożółty
Zapach:	Specyficzny dla produktu
- **Zmiana stanu**

Temperatura płynięcia	< -40°C (DIN ISO 3016)
------------------------------	------------------------
- **Punkt zapłonu:** > 250°C (DIN ISO 2592)
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Gęstość w 20°C:** ~ 1,04 g/cm³ (DIN 51757)
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:	Częściowo mieszalny.
--------------	----------------------
- **Lepkość:**

Kinetyczna w 40°C:	~ 80 mm ² /s (DIN 51562)
---------------------------	-------------------------------------

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **Materiały, których należy unikać:** środki utleniające
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** żadne w przypadku prawidłowego obchodzenia się

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 08.02.2010

Nazwa handlowa: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(ciąg dalszy od strony 3)

11 Informacje toksykologiczne

- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Długotrwały kontakt ze skórą może wywołać podrażnienia skóry lub jej stan zapalny.

12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:** Można spalać pod warunkiem przestrzegania miejscowych przepisów.
- **Numer klucza odpadów:**
Dla tego produktu nie można ustalić żadnego numeru klucza odpadów zgodnie z europejskim katalogiem odpadów, ponieważ dopiero cel zastosowania pozwala dokonać przyporządkowania. Numer klucza należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee:** -
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.
- **Zestawy R:**
52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- **Zestawy S:**
61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**
żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 08.02.2010

Nazwa handlowa: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(ciąg dalszy od strony 4)

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty R**

21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Material Compliance Management

· **Partner dla kontaktów:** +49(0)897876-1564

· * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL