



KARTA CHARAKTERYSTYKI:

KYB Grease

Aktualizacja: piątek, 11 września 2015

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

1.1 Identyfikator produktu:

KYB Grease

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Smar

Stężenie użytkowe: 100 %

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Technical Touch B.V.B.A.

IZ Kristalpark - Ondernemersstraat 20

3920 Lommel, Belgium

Telefon: +3211549696 — Faks: +3211549697

E-mail: info@technical-touch.com — WWW: <http://www.technical-touch.com/>

1.4 Numer telefonu alarmowego:

003270245245

2 SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki:

Klasyfikacja substancji lub mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008:

EUH210

Klasyfikacja substancji lub mieszanki zgodnie z rozporządzeniem 67/548/WE:

2.2 Elementy oznakowania:

Symbole:

Słowo sygnalizujące :

brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

brak

Zawiera:

brak

2.3 Inne zagrożenia:

brak

3 SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

Olej parafinowy	> 30%	Numer CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Numer rejestracji REACH: Klasyfikacja CLP: Zwroty R:
-----------------	-------	---

Pełny tekst zwrotów H i R wymienionych w tej sekcji znaleźć można w sekcji 16.

4 SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Zawsze zwracać się bezzwłocznie o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń.

Kontakt ze skórą:	przemyć wodą.
Kontakt z oczami:	najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.
Spożycie:	najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.
Wdychanie:	w przypadku poważnego lub ciągłego dyskomfortu: wyprowadzić na świeże powietrze i zwrócić się o pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą:	brak
Kontakt z oczami:	zaczerwienienie
Spożycie:	biegunka, ból głowy, skurcze w obrębie jamy brzusznej, senność, wymioty
Wdychanie:	brak

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

brak

5 SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki gaśnicze, których należy unikać: brak

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

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

Nie wchodzić ani nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania dymu, pyłów i oparów, ustawiając się z wiatrem. Zdjąć skażoną odzież i zużyte skażone wyposażenie ochronne oraz usunąć je w sposób bezpieczny.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

nie dopuścić do dostania się do ścieków lub wód otwartych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

usuwać z użyciem materiału pochłaniającego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

dalsze informacje zawarto w sekcjach 8 i 13.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

przenieść ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, niezamarzającym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Smar

8 SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:



8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zestawienie składników niebezpiecznych w sekcji 3, dla których znana jest wartość progowa

Olej parafinowy 5 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:	ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana Stosować maski przeciwgazowe typu ABEK w przypadku narażenia na działanie podrażniające. W razie konieczności używać z wystarczającą wentylacją wywiewną.	
Ochrona skóry:	brak	

Ochrona oczu:	przechowywać butelkę ze środkiem do przemywania oczu w dostępnym miejscu. Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy. Zakładać osłonę twarzy i strój ochronny w przypadku wyjątkowych problemów przetwórczych	
Inne środki ochronne:	nieprzepuszczalna odzież. Typ wyposażenia ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w odnośnym miejscu pracy.	

9 SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	/
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	/
pH:	/
pH 1%, rozcieńczenie w wodzie:	/
Prężność par/20°C,:	/
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna, 20°C:	0,950 kg/l
Wygląd/20°C:	ciecz
Temperatura zapłonu:	/
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	/
Górna granica palności lub górna granica wybuchowości, (Vol %):	/
Dolna granica palności lub dolna granica wybuchowości, (Vol %):	/
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	/
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy
Lepkość dynamiczna, 20°C:	100 000 mPa.s
Lepkość kinematyczna, 20°C:	105 263 mm ² /s
Szybkość parowania (n-BuAc = 1):	/

9.2 Inne informacje:

Lotny związek organiczny (VOC):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	0,000 g/l

10 SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2 Stabilność chemiczna:

skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

chronić przed słońcem i nie narażać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

produkt nie rozkłada się podczas normalnego użytku

11 SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Informacje o preparacie: Brak dostępnych danych

Informacje ogólne: Patrz składniki w sekcji 3

**Obliczona ostra toksyczność, LD50 /
drogą pokarmową, szczur:**

**Obliczona ostra toksyczność, LD50 /
naniesiony na skórę, szczur:**

12 SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia wody, WGK: 1

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych

13 SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Wylewanie do ścieków jest zabronione. Usuwanie muszą wykonywać licencjonowane służby. Należy zawsze przestrzegać regulacji restrykcyjnych ustalonych przez władze lokalne.

14 SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

14.1 Numer UN (numer ONZ):

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa(-y): nie dotyczy

Numer identyfikacyjny zagrożenia: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

brak zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Charakterystyka zagrożenia: nie dotyczy

Instrukcje dodatkowe: nie dotyczy

15 SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Klasa zagrożenia wody, WGK:	1
Lotny związek organiczny (VOC):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	0,000 g/l
Skład wg rozporządzenia 648/2004/WE:	brak

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

16 SEKCJA 16: Inne informacje:

Objaśnienie skrótów wykorzystanych w karcie charakterystyki:

Nr.: numer

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody
WGK 1:	w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
WGK 2:	szkodliwy dla wody
WGK3:	silnie szkodliwy dla wody
ADR:	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV:	Wartość progowa
PTB:	trwały, toksyczny, wykazujący zdolność do bioakumulacji
vPvB:	substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
CLP:	Klasyfikacja, znakowanie i pakowanie chemikaliów
DPD:	Dyrektywa dotycząca preparatów niebezpiecznych

Objaśnienie zwrotów L i H wykorzystanych w karcie charakterystyki:

/

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Przyczyny zmian, zmiany w następujących elementach:

Sekcje: 2.1, 2.2, 16

Numer referencyjny karty charakterystyki:

ECM-108553,00

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II/A rozporządzenia nr 453/2010/UE. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z dyrektywą europejską 67/548/EWG, 1999/45/WE i rozporządzeniem 1272/2008 wraz z późniejszymi poprawkami. Kartę przygotowano z zachowaniem najwyższej staranności. Jednak nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za żadnego rodzaju szkody, które mogą powstać w wyniku użycia tych danych lub produktu, którego dotyczą. Aby użyć tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi samodzielnie wykonać badanie przydatności bezpieczeństwa materiału.