



Karta charakterystyki

1. NAZWA PRODUKTU I PRODUCENTA

Nazwa produktu:	AMOIL 15 Olej do narzędzi pneumatycznych
Obszar zastosowania:	Smar przemysłowy
Numer produktu:	1260
Dostawca:	Sollebrunns Oljeservice AB Toppvägen 4 466 31 SOLLEBRUNN SZWECJA Tel.: +46 322-832 00 Fax: +46 322-836 30
Osoba kontaktowa:	Lasse Nilsson
E-mail	lasse@sollebrunn.com
Strona internetowa	www.sollebrunn.com
Nr telefonu w nagłych wypadkach:	GIC:+ 46 8 33 12 31, SOS 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Opis zagrożenia	Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia, ale zaleca się obchodzenie z nim zgodnie z zaleceniami dobrej praktyki przemysłowej obowiązującymi w danej branży, określonymi przez władze
------------------------	--

3. SKŁAD/KLASYFIKACJA SUBSTANCJI

Składnik	Nr WE	Nr CAS	Waga- %	Symbol/Zwroty R
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	232-455-8	8042-47-5	100	

Znaczenie symboli T+ = Silnie toksyczny, T = Toksyczny, C = Żrący, Xn = Szkodliwy dla zdrowia, Xi = Drażniący, V = Umiarkowanie szkodliwy dla zdrowia, IK = Bez wymaganej klasyfikacji, E = Wybuchowy, O = Utleniający, F+ = Nadzwyczajnie łatwopalny, F = Bardzo łatwopalny, N = Łatwopalny. Oznaczenia R są wyjaśnione w punkcie 16.

4. PIERWSZA POMOC

Inne informacje	Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie wody do picia. Wody nie podawać osobie mającej skurcze.
Oddychanie	W razie podrażnienia, bólu głowy, mdłości lub zawrotów głowy wyjść na świeże powietrze. Jeśli nadal są problemy z oddychaniem lub symptomy nie ustępują wezwać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Umyć skórę dużą ilością mydła i wody. Skontaktować się z lekarzem, jeśli podrażnienie skóry się utrzymuje.
Oczy	Natychmiast przemyć dużą ilością wody lub kropli do oczu. Najlepiej o umiarkowanej temperaturze i słabym strumieniu. Trzymać oczy szeroko otwarte. Skontaktować się z lekarzem, jeśli symptomy nie ustępują.
Spożycie	Nie wywoływać wymiotów. Jeśli zostało połkniętych więcej niż kilka łyków, podać dwie szklanki wody. Wezwać pomoc medyczną.
Informacja dla lekarza	Zaleca się leczenie objawowe i ukierunkowane na złagodzenie dolegliwości.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki	Można gasić mgłą wodną, pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem.
---------------------------	---



AMOIL 15 Olej do narzędzi pneumatycznych

Wystawiono: 2004-07-12

Dostosowano: 2009-02-13

gaśnicze

Nieodpowiednie środki gaśnicze NIE UŻYWAĆ STRUMIENIA WODY

Ryzyko

pożaru/wybuchu Spalanie generuje drażniące gazy. Podczas pożaru wydziela się tlenek węgla, dwutlenek węgla i czarny dym.

Sprzęt ochronny dla strażaków Do pożarów w ograniczonych i słabo wentylowanych strefach zaleca się odzież ognioodporną i aparaty oddechowe.

Inne informacje

Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia powinny zostać natychmiast przeniesione i/lub schłodzone wodą. Jeśli przeciek lub wyciek się nie zapalił, użyć mgły wodnej, aby rozproszyć opary i chronić personel starający się zatrzymać wyciek. W przypadku pożaru – zawsze należy wezwać straż pożarną. Małe pożary, które mogą być gaszone za pomocą gaśnic ręcznych, powinny być gaszone przez osobę przeszkoloną w zakresie zagrożeń towarzyszących pożarom cieczy łatwopalnych. Większe pożary zawsze powinny być gaszone przez osoby do tego przeszkolone.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYCIEKU/NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

Środki ochrony osobistej

Należy być świadomym ryzyka poślizgnięcia się na podłodze i innych powierzchniach.

Środki ochrony środowiska

Nie dopuścić do uwolnienia do kanałów ściekowych i cieków wodnych.

Metody odkażania

Zebrać i przekazać do odpowiedniego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Zbierać w obojętny materiał absorbujący (np. piasek, ziemię krzemionkową, trociny lub podobne). W razie większych wycieków skontaktować się ze służbami awaryjnymi.

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie z produktem Unikać długotrwałego, powtarzającego się kontaktu ze skórą i wdychania oparów.

Przechowywanie Trzymać pojemniki zamknięte, gdy nie są w użyciu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać z dala od substancji utleniających, źródeł ciepła i ognia.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Wartości limitów higienicznych

Składnik	Nr CAS	Kategoria wartości granicznej	Wartość graniczna
Opary oleju, w tym dym		8 godzin	1mg/m ³

Osobiste wyposażenie ochronne

Działania zapobiegawcze

Przestrzegać zasad higieny przemysłowej. Unikać wdychania mgieł oleju. Unikać kontaktu ze skórą.

Sprzęt chroniący drogi oddechowe

Osobiste wyposażenie nie jest zazwyczaj konieczne. Używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe tylko po uformowaniu się aerozolu lub oparu. Podczas usuwania dużych wycieków lub wchodzenia do zbiorników, statków lub stref ograniczonych, używać aparatów oddechowych z własnym zbiornikiem powietrza.

Ochrona skóry

Używać rękawic z kauczuku nitrilowego lub PCV.

Ochrona oczu

Kiedy istnieje ryzyko bezpośredniego kontaktu z produktem lub ryzyko zachlapania oczu, używać maski twarzowej lub gogli chroniących przed chemikaliami.

Odzież ochronna

Zdejmij i oczyść zabrudzoną odzież przed ponownym użyciem.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Kolor: Bezbarwny



AMOIL 15 Olej do narzędzi pneumatycznych

Wystawiono: 2004-07-12

Dostosowano: 2009-02-13

Postać/konsystencja: Ciecz
Zapach: Bezwonny
Gęstość: 860 kg/m³ (15°C)
Prężność pary <0.01h Pa (20°C)
Lepkość 16 cSt/40°C
Temperatura zapłonu >166 °C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność Stabilny w normalnych warunkach.
Warunki, których należy unikać Reaguje gwałtownie z silnymi utleniaczami, takimi jak podchloryn wapnia, silne kwasy i woda utleniona.
Niebezpieczne produkty rozkładu Niecałkowite spalanie może generować szkodliwe gazy, takie jak tlenek węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje toksykologiczne LD50 doustnie (szczur) > 5000 mg/kg
LD50 Skóra (królik) >2000 mg/kg

Wdychanie Mgły lub opary w przekraczające dozwolone stężenia lub w niezwykle wysokich stężeniach, spowodowanych podgrzewaniem substancji lub wystawieniem w słabo wentylowanych miejscach lub strefach ograniczonych, mogą wywołać podrażnienie nosa i gardła, ból głowy, zawroty głowy, mdłości i senność.

Spożycie Prawdopodobnie nie powoduje żadnych obrażeń po połyknięciu małych dawek, ale większe ilości mogą spowodować zawroty głowy, mdłości, wymioty i biegunkę.

Kontakt ze skórą Krótkotrwały kontakt nie powoduje podrażnienia. Przedłużony kontakt, np. poprzez odzież zmoczoną w produkcie, może działać odtłuszczająco na skórę i spowodować podrażnienie, objawiające się miejscowym zaczerwienieniem i prawdopodobnie pewnym dyskomfortem. Powtarzający się kontakt ze skórą może skutkować trwałym podrażnieniem lub zapaleniem skóry.

Kontakt z oczami Może powodować drobne podrażnienie, odczuwane jako chwilowy dyskomfort.

12. INFORMACJE EKOTOKSYKOLOGICZNE

Ekotoksyczność Toksyczność dla ryb, rozwielitek i wodorostów LC50>1000 mg/l. Długotrwałe badania toksykologiczne wykazują, że podstawowy składnik oleju nie powoduje ryzyka występowania długotrwałych szkodliwych efektów w środowisku wodnym.

Mobilność Emisja produktu może zanieczyścić glebę i wody gruntowe.

Bioakumulacja Olej podstawowy log Pow >3. Nie można wykluczyć, że produkt jest bioakumulowalny.

Biodegradowalność Produkt nie spełnia kryteriów łatwej biodegradowalności.

Inne informacje W razie uwolnienia, produkt może tworzyć warstwę na powierzchni wody. Warstwa może fizycznie wyrządzić szkodę organizmom wodnym i zmniejszyć natlenienie wody.

13. GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Gospodarowanie odpadami

Odpady produktu nie mogą dostać się do gleby ani wody, ani być uwolnione do środowiska. Pozostałości oleju, wycieki, itp. są zaliczane do niebezpiecznych odpadów. Rodzaje odpadów oleju można podzielić na regenerowalne, tzn. takie, które mogą zostać spalone, oraz na takie, które muszą być zniszczone. W celu odzyskiwania jak największej ilości odpadów, ważne jest, by nie mieszać ze sobą tych rodzajów.

Propozycja kodu odpadu: 13 02 05 niechlorowe mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarujące. Rodzaje oleju odpadowego z tej grupy są odpowiednio do regeneracji.

Opakowanie powinno być całkowicie opróżnione; w niektórych opakowaniach trzeba zrobić dodatkowy otwór w celu ich całkowitego opróżnienia.

Propozycja kodów odpadów dla całkowicie opróżnionych opakowań:

15 01 02 Opakowania plastikowe.

15 01 04 Opakowania metalowe.

Opakowania zawierające pozostałości produktu i niecałkowicie suche być traktowane jako odpady niebezpieczne i należy je przekazać do utylizacji w szczelnych pojemnikach.

Propozycja kodu odpadu: 15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości lub będące



AMOIL 15 Olej do narzędzi pneumatycznych

Wystawiono: 2004-07-12

Dostosowano: 2009-02-13

zanieczyszczone niebezpiecznymi odpadami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Temperatura zapłonu >166 °C
Inne informacje o transporcie Nie uregulowano.

15 OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY PRAWNE

Oznaczenia R Nie są wymagane
Oznaczenia S Nie są wymagane
Materiały źródłowe Allmänna råd [Ogólne wytyczne]:1999:1.Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter [1999:1 Ogólne wytyczne Szwedzkiej Agencji Chemicznej do zasad (KIFS 1994:12) klasyfikacji i oznaczania produktów chemicznych].
KIFS 2001:3 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. [KIFS 2001:3 Przepisy dotyczące zmian w zasadach klasyfikacji i oznaczania produktów chemicznych Szwedzkiej Agencji Chemicznej (KIFS 1994:12)].Przepisy Szwedzkiej Agencji Chemicznej dotyczące Kart charakterystyki produktów. Karta charakterystyki producenta.

16. INNE INFORMACJE

Zastępuje poprzednią od Zmiany 28-02-2006
Sekcje 2 i 3 zmieniły miejsca.Poza tym nastąpiły zmiany w sekcjach 1, 9, 13, 14, 15, 16.
Odpowiedzialność za kartę charakterystyki Sollebrunns OljeserviceAB, Lasse Nilsson