

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STARTA Olej do narzędzi pneumatycznych / Luftverktøysolja

SDS zgodne z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Załącznik II - UE

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania 12.04.2000
Data wersji 07.04.2015

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu STARTA Olej do narzędzi pneumatycznych / Luftverktøysolja
Nr Artykułu 1246-210
Nr GTIN 7331656210547

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu Smar do narzędzi pneumatycznych
Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania SU21 Zastosowanie konsumenckie Gospodarstwa domowe (= ogólnopubliczne = konsumenckie)
SU22 Zastosowania profesjonalne Sektor publiczny (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło)
PC24 Smary i uwalniane produkty

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy STARTA AB
Adres pocztowy Torpvägen 4
Kod pocztowy 466 31
Nazwa miejscowości SOLLEBRUNN
Kraj SVERIGE
Telefon +46 322-832 00
Faks +46 322-836 30
E-mail info@startaprodukter.se
Strona www http://www.startaprodukter.se
Nr przedsiębiorstwa 556795-4739
Osoba kontaktowa Lasse Nilsson

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy Pogotowie Ratunkowe:999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Uwagi dot. klasyfikacji Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami prawa.

2.2. Elementy oznakowania

2.3. Inne zagrożenia

Opis ryzyka	The product has not been classified according to the legislation in force. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry Produkt jest palny ale nie zapalny.
-------------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość
Destilat petroleum vätebehandlade tunga paraffiniska	Nr CAS: 64742-54-7 Nr EC: 265-157-1		> 67 %
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Nr CAS: 64742-55-8 Nr EC: 265-158-7 Numer rejestracyjny: 01-2119487077-29-0005	Xn; R65 Asp. tox 1;H304;	< 33 %
Komentarze o komponentach	DMSO<3% (IP 346) Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Jeżeli złe samopoczucie nie minie, udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu.
Kontakt ze skórą	Umyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i dokładnie wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Opłukać wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Połykanie	Nie wywoływać wymiotów. Wypić kilka szklanek wody albo mleka. Zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje dla pracowników służby zdrowia	Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Produkt może być wolnossące i spowodować śmiertelne chemiczne zapalenie płuc. Długotrwałe lub powtarzające się narażenie przez kontakt ze skórą może powodować suchość skóry i popękana skórę.
---	--

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Piana. Proszek. Dwutlenek węgla (CO2). Woda w sprayu lub areozolu.
Nieprawidłowe środki gaśnicze	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Procedury przeciwpożarowe	Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać wyniesione albo ochłodzone wodą. Dojrzały i duży pożar gasić z bezpiecznej odległości albo z chronionego miejsca. Ocieków nie odprowadzać do kanalizacji ani ujęć wodnych. Kierować przebiegiem wody za pomocą rowów. W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze. Unikać wdychania par z pożaru. Podczas
---------------------------	---

gaszenia pożaru stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych ze zbiornikiem powietrza. Stosować specjalną odzież ochronną. Regularne środki ochrony mogą nie dawać zabezpieczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ochrony osobistej Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią albo innym materiałem chłonnym.

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

Metody czyszczenia Zebrać chłonnym, niepalnym materiałem do odpowiednich pojemników. Oczyścić skażony teren materiałem olejochłonnym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie Unikać wdychania par i aerozoli. Unikać długotrwałego i powtarzającego się kontaktu. Zanieczyszczone szmaty złożyć do ognioodpornych pojemników do usunięcia. Po zakończonej pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Zmienić zanieczyszczoną odzież.

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

Magazynowanie Substancja łatwo palna / zapalna – Przechowywać z dala od utleniaczy, źródeł wysokiej temperatury i płomieni. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych W normalnych warunkach użytkowania nie powinno być potrzeby zastosowania ochrony dróg oddechowych. Sprzęt ochrony dróg oddechowych musi być używany, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dozwolony limit.

Ochronę rąk

Ochronę rąk W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. Zalecane są rękawice ochronne z kauczuku.

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

Ochronę skóry

Ochrona skóry (poza ochroną rąk) Przy ryzyku rozprysków używać fartucha lub odzieży ochronnej.

Inne informacje

Inne informacje Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi. Niezwłocznie zdjąć zamoczoną lub zanieczyszczoną odzież, która nie jest nieprzepuszczalna. Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Po kontakcie z substancją umyć ręce.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
Punkt zapłonu	Wartość: > 160 °C Metoda testowania: ASTM D92, COC
Ciężar właściwy	Wartość: 0,86
Komentarze, Ciężar właściwy	vid 15 grader C.
Opis rozpuszczalności	Rozpuszcza się w: Rozpuszczalniki organiczne
Rozpuszczalność w wodzie	Żadnych.
Lepkość	Wartość: 16 mm ² /s
Komentarze, Lepkość	Vid 40° C

9.2. Inne informacje

Zagrożenia fizyczne

Temperatura płynięcia Wartość: -24 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać Unikać kontaktu z utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Potencjalne skutki ostre

Wdychanie	Gaz albo pary w wysokich stężeniach mogą działać drażniąco na układ oddechowy.
Kontakt ze skórą	Preparat działa odtłuszczająco na skórę. Długotrwały lub powtarzający się kontakt z wyrobem może spowodować podrażnienie.
Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.
Połykanie	Nie przewiduje się szkodliwych skutków w przypadku ilości, jakie można spożyć przez przypadek.

Opóźnione skutki /Narażenie powtarzające się

Skutki chroniczne	Przewiduje się, że ryzyko długotrwałych skutków w wyniku narażenia podczas pracy jest minimalne.
-------------------	--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże nie powinno się dopuścić do przedostania się produktu do ścieków lub cieków wodnych lub przechowywać go w miejscu, gdzie może przedostać się do wód powierzchniowych lub gruntowych.
----------------	---

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i rozpadanie	Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.
-----------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Produkt zawiera substancje potencjalnie ulegające biokumulacji.
---------------------------	---

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Preparat nie jest lotny. Preparat nie miesza się z wodą, rozprzestrzenia się po powierzchni wody.
-----------	---

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Uzgodnić procedury usuwania z inżynierem środowiskowym i lokalnymi przepisami. Spalić w odpowiedniej komorze palnej.
Produkt sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny	Tak
Opakowanie sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny	Nie
Kod odpadów wg EWC	Europejski Katalog Odpadów: 130205 mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające chlorowców
Inne informacje	Opakowania należy zbierać do utylizacji. Opakowanie musi być puste (nie może z niego kapać po przewróceniu). Szmaty itp. przesycone łatwopalnymi płynami powinny być wyrzucane do specjalnych pojemników ogniotrwałych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.4. Grupa pakowania

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
--	--------------

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i

kodeksem IBC**Dodatkowe informacje.**

Dodatkowe informacje.	Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------	---

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Referencje (przepisy prawa/regulacje)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2009 (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Prawodawstwo i regulacje prawne	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczególnych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz. 1460), ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie
Wymagany raport bezpieczeństwa chemicznego (CSR)	Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dostawcy	Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oprate są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.
Lista stosownych wyrażen R (pod nagłówkami 2 i 3)	R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Aktualizowane zgodnie z CLP.
Wersja	3
Odpowiedzialny za kartę charakterystyki	STARTA AB