

Karta charakterystyki

STARTA Luftverktysolja

Data zastąpienia: 2019-06-26

Data rewizji: 2023-03-22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: STARTA Luftverktysolja

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Smar.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Hagemans Nordic AB
Adres: Box 112
Kod pocztowy: 511 10
Miejscowość: Fritsla
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Strona główna: startaprodukter.se

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

2.3. Inne zagrożenia

Zwróć uwagę na ryzyko śliskich powierzchni. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą niszczy naturalne tłuszcze skórne i może powodować zapalenie skóry.

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	67 - 100 %		
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	≤ 33 %		Asp. Tox. 1;H304

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

Karta charakterystyki

STARTA Luftverktysolja

Data zastąpienia: 2019-06-26

Data rewizji: 2023-03-22

Uwagi dot. składników: Nie sklasyfikowany jako rakotwórczy, gdy składnik / olej zawiera <3% Ekstrakt DMSO, zgodnie ze standardem IP 346 ustanowionym przez Institute of Petroleum w Londynie.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wyjść na świeże powietrze.
Spożycie:	Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Kontakt z oczami:	Zdjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast rozpocząć płukanie wodą przez 10-15 minut. Postarać się o opiekę medyczną jeśli utrzymuje się jakakolwiek dolegliwość.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie oparów/rozpylonej cieczy może spowodować podrażnienia górnych dróg oddechowych. Produkt wydziela opary organicznych rozpuszczalników. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle i zawroty głowy, zatrucia oraz utratę przytomności.

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

Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie zapalny, ale łatwopalny. #Not translated# Zwróć uwagę na ryzyko śliskich powierzchni.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy usunąć lub schłodzić wodą. W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy. Pozostałości po pożarze i woda gaśnicza należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:	Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Rozlana ciecz może być śliska. Zapewnić dobrą wentylację. Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.
Dla osób udzielających pomocy:	W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy. Zapewnić dobrą wentylację. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość.

Karta charakterystyki

STARTA Luftverktysolja

Data zastąpienia: 2019-06-26

Data rewizji: 2023-03-22

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Należy zapobiec dostaniu się rozlanej cieczy do cieków wodnych lub kanalizacji, aby nie dopuścić do skażenia gleby i roślinności. W przypadku większych emisji skontaktować się z właściwymi władzami.

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

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Zwróć uwagę na ryzyko śliskich powierzchni.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Starac się nie wdychać oparów/aerozolu/mgły. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Unikać zrzutów do środowiska.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego: Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobrą wentylację. Zapewnić oczomyjki.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

Środki ochrony osobistej, ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Typ materiału: Kauczuk nitylowy/ Viton gumowe (fluor guma). Silver Shield/4H.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych: W przypadku stężenia powyżej bezpiecznego limitu konieczne jest użycie respiratora. Ochrona dróg oddechowych z łączonym filtrem gaz/filtr cząsteczkowy (A2/P3).

Kontrola narażenia środowiska: Unikać zrzutów do środowiska. Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

Karta charakterystyki

STARTA Luftverktysolja

Data zastąpienia: 2019-06-26

Data rewizji: 2023-03-22

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz
Kolor	Jasnożółty
Zapach	Petroleum
Rozpuszczalność	#Not translated#

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	225 °C	(otwarty tygiel)
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)		nie dotyczy
pH (koncentrat)		nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	25 mm ² /s	@ 40°C
Lepkość	25 mm ² /s	@ 40°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	856 kg/m ³	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Pour point	>= -15°C	

Inne informacje: Szczegółowa specyfikacja znajduje się w arkuszu danych technicznych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niereaktywne w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z pewnymi azotanami i chloranami, stwarzając ryzyko pożaru i eksplozji. Reaguje gwałtownie z nadtlenkami. Reaguje silnie z silnymi środkami utleniającymi.

Karta charakterystyki

STARTA Luftverktysolja

Data zastąpienia: 2019-06-26

Data rewizji: 2023-03-22

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikac kontaktu z substancjami utleniającymi. Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Nadtlenki. Moze gwałtownie reagowac z pewnymi azotanami i chloranami, stwarzajac ryzyko pożaru i eksplozji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą niszczy naturalne tłuszcze skórne i może powodować zapalenie skóry.
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Mgła/opary/aerozole mogą podrażniać drogi oddechowe. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Moze wywoływać uczucie sennosci lub zawroty glowy.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza skórę. Długotrwałe narażenie na działanie produktu może powodować podrażnienie i zakażenie.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Wywołuje okresowe podrażnienie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Właściwości rakotwórcze:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Oleje mineralne obecne w produkcie zawierają <3% ekstraktu DMSO (IP346).
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Karta charakterystyki

STARTA Luftverktysolja

Data zastąpienia: 2019-06-26

Data rewizji: 2023-03-22

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie jest łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

STARTA Luftverktysolja

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Pow	> 3	Produkt potencjalnie bioakumulatywny.		

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie, oczekuje się więc niewielkiej mobilności w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

#Not translated#

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Skoncentrowany, rozsypany produkt i większe odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład
13 02 04* mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04 opakowania z metali
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Karta charakterystyki

STARTA Luftverktysolja

Data zastąpienia: 2019-06-26

Data rewizji: 2023-03-22

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie dotyczy.	14.4. Grupa pakowania:	Nie dotyczy.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie dotyczy.	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy.		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Uwagi dostawcy: Zmiany są dokonywane w punkcie: 1-16.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Kraj: PL