

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Inne nazwy: Kopperpasta, Pasta miedziana

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Smar.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Hagmans Nordic AB
Adres: Box 112
Kod pocztowy: 511 10
Miejscowość: Fritsla
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@hagmansnordic.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: Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

P102 Chronić przed dziećmi.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P391 Zebrać wyciek.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

2.3. Inne zagrożenia

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
Miedź	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42-xxxx	< 10 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 10

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

Uwagi dot. składników: Ten produkt jest smarem na bazie oleju mineralnego i zagęszczonym gliną z dodatkiem. Olej mineralny zawiera <3% ekstraktu DMSO. (IP-346)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyjść na świeże powietrze.

Spożycie: Wypłukac usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Kontakt ze skórą: Przemyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukac oczy wodą. Wypłukac nawet pod powiekami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Ogólne: Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

W warunkach pożaru tworzą się niebezpieczne opary.

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy.

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: Zapewnić dobrą wentylację. Rozlana ciecz może być śliska. Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

Dla osób udzielających pomocy: Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze.

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

Rozlana ciecz może być śliska. Niewielkie wycieki usuwać za pomocą wilgotnej szmatki. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

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

Produkt powinien być używany w warunkach dobrej wentylacji. Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

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 temperaturze poniżej 45°C. °C. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia.

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

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
Miedź	NDS		0,2			
Miedź	NDSch					
Miedź	NDSP					

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Typ materiału oraz gęstość: Kauczuk nitrylowy. > 0,38 mm. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych zwykle nie jest konieczna. Zapewnić dobrą wentylację.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji. Unikać odprowadzania do kanalizacji lub do ziemi i wody.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka	
Postać	Pasta	
Kolor	Miedziany	
Zapach	Charakterystyczny	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.	

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia		Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości		Niewybuchowy
Temperatura zapłonu	> 150 °C	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par		Nie dotyczy.
Gęstość	< 1000 kg/m ³	@ 25°C
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach składowania i obchodzenia się z produktem

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach.

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 naniesieniu na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
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.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

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

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwo degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Zaadsorbowane w glebie po uwolnieniu. Nierozpuszczalny w wodzie.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i 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 08 99* inne niewymienione odpady
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3077	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Miedź)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9		
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	90	Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	-

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3077	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9		
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		
Transport w statkach-cysternach:			

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3077	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako Marine Pollutant (MP) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	- Żaden -

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3077	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9		
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		

Karta charakterystyki

STARTA Kopparpasta Tub 100 gr

Data zastąpienia: 2022-10-05

Data rewizji: 2023-04-20

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Inne informacje:

ADR.Special Provision ADR 3.3.1 375. These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
IMDG IMDG 2.10.2.7.Marine Pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single of inner packaging of 5lt or less for liquids or having a net mass per single of inner packaging of 5kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general requirements of 4.1.1.1, 4.1.1.2, and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. In the case of marine pollutants also meeting the criteria of inclusion in another hazards class all provisions of the Code relevant to any additional hazards continue to apply.

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.

Data:

2018-09-21

Lista istotnych zwrotów H

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H331

Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kraj:

PL