



KARTA CHARAKTERYSTYKI

W zgodzie z 453/2010 i 1272/2008

(Wszystkie odniesienia do regulacji i dyrektyw UE zostały podane w postaci numeru)

Data sporządzenia dokumentu 2012-04-05

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa Olej lniany gotowany

Numer wyrobu dostawcy 104302

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Olej bazowy

Zastosowania niezalecane Drewno zawierające substancje niebezpieczne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy Herdins Färgverk

Box 711

SE-79129 FALUN

Osoba kontaktowa Dag Fredrixon

Telefon +23-33060

E-mail d.fredrixon@herdins.se

1.4. Numer telefonu alarmowego

W razie nagłej potrzeby należy skontaktować się ze stosowną infolinią, zadzwonić pod numer 112 (w Europie) lub 911 (w USA i Kanadzie). W przypadku innych krajów należy użyć standardowego numeru pogotowia ratunkowego umieszczonego w telefonie komórkowym.

Aby uzyskać informacje o postępowaniu w razie lekkiego zatrucia, patrz witryna

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008

Patrz sekcja 16.

Klasyfikacja zgodna z 67/548

Produkt został oceniony i nie powinien być przypisany R-lub porównywalnemu niebezpieczeństwu

2.2. Elementy oznakowania

Znak ostrzegawczy Nie dotyczy

Zwroty R Nie dotyczy

Zwroty S Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania(1272/2008)

Patrz sekcja 16.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Ten produkt składa się z czystej lub prawie czystej substancji.

3.1. Substancje

Składnik		Czystość
OLEJ LNIANY GOTOWANY		
Nr CAS	8001-26-1	80 - 100%
Nr WE	232-278-6	

Pojawienie się zanieczyszczenia, dodatku stabilizującego lub pojedynczych składników innych niż składnik główny zostało uwzględnione przez wskazanie związku chemicznego i stopnia czystości chemicznej.

SEKCJA 4: SRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

Nie wskazano

Przy wdychaniu

W przypadku połknięcia dużej ilości dymu, pyłu lub oparów należy przepłukać nos, usta i gardło wodą; Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie z oczami

Bezpośrednio po zdarzeniu przemywać szeroko otwarte oczy ciepłą wodą przez 15-20 minut; jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie ze skórą

Zwykłe umycie skóry jest wystarczające; gdy mimo to wystąpią objawy wówczas należy skontaktować się z lekarzem.

Zdjąć skażoną odzież.

W przypadku połknięcia

Uważa się, że nie jest wymagane żadne działanie; Dla bezpieczeństwa spowodować wymioty i skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Informacje o objawach dla tego produktu są niejednoznaczne lub ich brak.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

5.0 Ogólne środki zaradcze podejmowane w razie pożaru lub bezpośredniego zagrożenia pożarem

Powiadomić Straż pożarną - tel. 112 (w Europie). Najpierw ratować osoby znajdujące się w niebezpieczeństwie, później usunąć butle z gazem, artykuły łatwopalne i materiał utleniający.

5.1. Środki gasnicze

Zalecane środki gaśnicze

Gasić proszkiem, dwutlenkiem węgla lub pianą gaśniczą.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie gasić wodą.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne gazy spalinowe

Pałac się powoduje wydzielanie dymu zawierającego szkodliwe gazy (tlenek węgla i dwutlenek węgla), a w przypadku niekompletnego spalania, aldehydy i inne substancje toksyczne, drażniące lub szkodliwe dla człowieka bądź środowiska.

Szczególne rodzaje ryzyka przy wygaszaniu ognia

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru stosować maskę oddechową.

5.4. Inne informacje

Właściwości palne wyrobu

Palny płyn, lecz trudny do zapalenia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Do usuwania zanieczyszczeń stosować odpowiednie testowane dermatologicznie rękawice ochronne.

Przy usuwaniu zanieczyszczeń wymagane mogą być filtry przeciwpyłowe IIb (P2).

Nie wdychać produktu i unikać narażenia na kontakt produktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt w rozpatrywanych tu ilościach może zostać uwolniony do środowiska naturalnego bez poważnych skutków dla otoczenia, jednakże duże emisje zanieczyszczeń należy zgłosić służbom ratunkowym i Agencji Ochrony Środowiska.

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

Do pochłaniania płynu zastosować obojętny chemicznie środek pochłaniający np. wermikulit. Zebrać materiał w celu utylizacji w zakładzie utylizacji odpadów.

Do usuwania produktu nigdy nie wolno używać trocin, odpadów bawełnianych, szmat ani innych palnych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Aby wybrać odpowiednie rękawice, patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1.a Zalecenia podano celem umożliwienia bezpiecznego postępowania z substancją lub mieszaniną

Substancję tę należy traktować jak potencjalnie niebezpieczną dla zdrowia.

7.1.2. Advice on general occupational hygiene

Produkt ten powinien być przechowywany w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i w bezpiecznej odległości od produktów spożywczych.

Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscach, gdzie przechowywany jest ten produkt.

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

7.2.b3 How to control the effects of temperature

Nie przechowywać w temperaturach przewyższających zwykłą temperaturę pokojową.

7.2.d1 Ventilation requirements

Wszelkie manipulacje produktem powinny odbywać się w pomieszczeniach spełniających współczesne standardy wentylacji.

7.2.d2 Specific designs for storage rooms or vessels

Przechowywać w dobrze wentylowanych miejscach, nie wyżej niż na poziomie oczu.

7.2.d4 Zgodność opakowania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe wartości dopuszczalne,

Dla żadnego składnika (patrz sekcja 3) nie przewidziano wartości granicznych bezpiecznego stężenia.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Jeśli chodzi o kwestię minimalizowania ryzyka, to produkt ten nie wymaga szczególnej uwagi, oprócz ogólnych obowiązków wynikających z dyrektywy UE 89/391 oraz krajowego ustawodawstwa pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

8.2.2.a Ochronę oczu i twarzy.

Stosować okulary ochronne, gogle ochronne lub przyłbicę.

W razie jakiegokolwiek ryzyka bezpośredniego kontaktu lub rozprysnięcia należy stosować środki ochrony oczu.

8.2.2.b1 Ochronę rąk.

Właściwości tego produktu normalnie nie wymagają stosowania rękawic ochronnych, lecz mogą być one potrzebne z innych względów, np. ryzyka uszkodzeń mechanicznych, warunków temperaturowych lub zagrożeń mikrobiologicznych.

8.2.2.b2 Inne.

8.2.2.c Ochronę dróg oddechowych.

Sprzęt ochraniający drogi oddechowe powinien być wymagany jedynie do pracy w warunkach ekstremalnych. W razie wystąpienia takowych skonsultować się z producentem takiego sprzętu.

Wymagany może być filtr przeciwpyłowy IIb (P2).

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Ograniczenia dotyczące narażenia środowiskowego, patrz Sekcja 12.

SEKCJA 9: WŁASCIWOSCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	Postać: olej Kolory: żółty
d) pH	Nie dotyczy
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	-20 C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	280 C przy ciśnieniu atmosferycznym (101325 Pa)
m) Gęstość względna	0.93 kg/L
n) Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie Bardzo słabo rozpuszczalny (<0,1%)
s) Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOSC I REAKTYWNOSC

Stabilność

Produkt ten jest stabilny.

Warunki, których należy unikać

Uwaga, istnieje ryzyko samozapłonu w kontakcie z powietrzem, jeśli substancja została wchłonięta przez szmaty, watę, materiały izolacyjne lub podobne materiały termoizolacyjne

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ogólna lub nieokreślona

Produkt ten nie został sklasyfikowany jako toksyczny.

Kinetyka toksyczności, metabolizm i przenikanie

wysoce szkodliwe skutki

Substancja nie została sklasyfikowana jako powodująca toksyczność ostrą.

Szkodliwość

Produkt ten nie został skwalifikowany jako szkodliwy dla zdrowia.

toksyczność dla dawki powtarzanej

Zgodnie z posiadanymi informacjami, nie zgłoszono żadnych działań przewlekłych tego produktu.

karcynogenność

Zgodnie z posiadanymi informacjami, nie zgłoszono żadnych działań rakotwórczych tego produktu.

Działanie CMR

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą nie zaobserwowano żadnego działania mutagennego ani innych skutków szkodliwych dla zdrowia reprodukcyjnego bądź materiału genetycznego wynikających ze stosowania tego wyrobu.

Alergenność

W przypadku osób bardzo wrażliwych nie można wykluczyć wystąpienia reakcji alergicznych.

Działanie korozyjne i podrażniające

Wyrób ten nie powoduje korozji. Możliwe jest niewielkie podrażnienie w przypadku osób podatnych/nadwrażliwych.

Pozostałe informacje toksykologiczne.

Działanie synergiczne i antagonistyczne

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą nie zaobserwowano żadnych działań synergicznych produktu ani jego składników.

Wpływ na zdolność oceny i inne działania psychologiczne

Zgodnie z posiadanymi informacjami, produkt ten, użytkowany w zamierzony sposób, nie zaburza orientacji.

Wpływ na mikroflorę człowieka

Nie wykazano wpływu produktu na mikroflorę bakteryjną człowieka lub jest on znikomy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

Informacje ogólne

Nie wskazano

Mobilność

Ogólne informacje o mobilności w środowisku naturalnym

Nie ma danych na temat mobilności tego produktu w przyrodzie, lecz nie ma przesłanek za tym, aby był on przez to szkodliwy dla środowiska.

Trwałość i degradowalność

Produkt ten ulega biodegradacji.

Potencjał bioakumulacyjny

Produkt ten ani jego zawartość nie ulega bioakumulacji.

Inne działania szkodliwe

Wpływ na lokalne środowisko naturalne

Produkt ten szybko się rozkłada, lecz duża emisja zanieczyszczeń w krótkim okresie może być szkodliwa dla środowiska lokalnego.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Gospodarowanie odpadami pochodzącymi z wyrobu

Ogólne wytyczne dotyczące gospodarowania odpadami

Produkt ten nie został skwalifikowany jako odpad niebezpieczny.

Lokalne przepisy regulują również postępowanie z odpadami.

Patrz również krajowe przepisy dotyczące gospodarowania odpadami.

Przetwarzanie wyrobu

Zazwyczaj produkt ten nie jest poddawany recyklingowi.

Przewożenie odpadów

Klasa odpadów J(0) - Brak szkodliwego wpływu na zdrowie i środowisko naturalne.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodne z 1907/2006 Załącznik I nie zostały jeszcze dostarczone.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16a. Wskazanie, w których miejscach dokonano zmian w odniesieniu do wcześniejszej wersji karty charakterystyki

Wersje tego dokumentu

Jest to pierwsza wersja.

16b. Legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

16c. Key literature references and sources for data

Źródła danych

Najprawdopodobniej jest to wiarygodna informacja od dystrybutora lub producenta

Pełny tekst regulacji podany w tej Karcie charakterystyki

453/2010 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

1272/2008 ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

67/548 DYREKTYWA KOMISJI 2008/58/WE z dnia 21 sierpnia 2008 r. dostosowująca po raz trzydziesty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych DYREKTYWA KOMISJI 2008/58/WE z dnia 21 sierpnia 2008 r. dostosowująca po raz trzydziesty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych

89/391 DYREKTYWA RADY z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy

(89/391/EWG)

1907/2006 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE Załącznik I

16d. Methods of evaluating information referred to in which was used for the purpose of classification

Najprawdopodobniej jest to wiarygodna informacja od dystrybutora lub producenta.

16e. List of relevant R phrases, hazard statements, safety phrases and/or precautionary statements

16f. Advice on any training appropriate for workers to ensure protection of human health and the environment

Ostrzeżenie dotyczące nieprawidłowego użytkowania

W przypadku niewłaściwego użytkowania wyrób ten może powodować obrażenia ciała.

Producent wyrobu, jego dystrybutor oraz dostawca nie biorą odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Inne odnośne informacje

Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008

Po dokonaniu oceny ta substancja nie została zakwalifikowana jako niebezpieczna zgodnie z 1272/2008.

Elementy oznakowania 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Nie dotyczy

Określające rodzaj zagrożenia Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Nie dotyczy